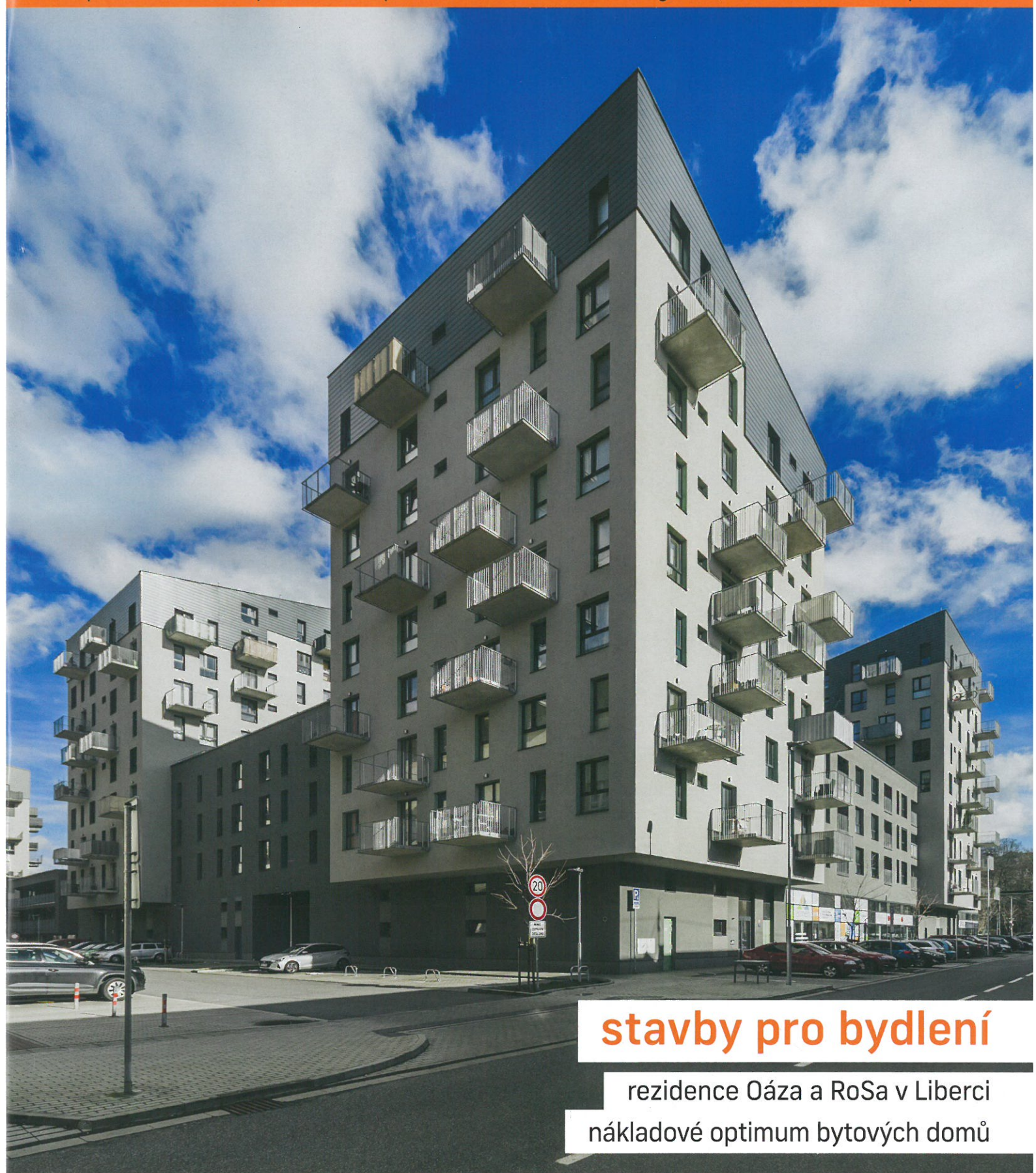


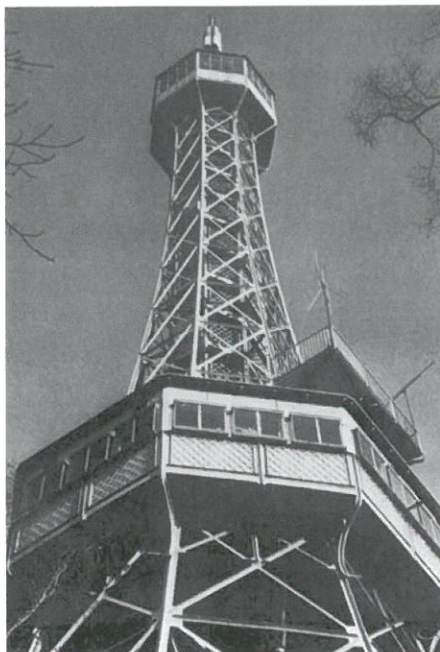
# časopis stavebnictví

Časopis stavebních inženýrů, techniků a podnikatelů ■ Journal of civil engineers, technicians and entrepreneurs



**stavby pro bydlení**

rezidence Oáza a RoSa v Liberci  
nákladové optimum bytových domů



▲ Obr. 17 Rozhledna na Petříně (zdroj: [6])

P.S. Petřínskou rozhlednu postavila v roce 1891 za pouhých pět měsíců libeňská mostárna bratří Prášilů. Rozhledna se podobně jako její pařížská předloha stala atrakcí Zemské jubilejní výstavy a zůstala jednou z pamětihodností Prahy i po 133 letech provozu.

#### Zdroje:

- [1] VÍTEK, J. *Světové mosty od antiky po současnost*. Grada Publishing, 2019.  
[2] BECHYNĚ, S.; J. KOLÁŘ. *Technický průvodce pro inženýry a stavitele. Sešit jedenáctý: Mostní stavitelství*. Praha: Česká matice technická, 1930.  
[3] Statue of Liberty [on-line], poslední aktualizace 21. ledna 2024 21:12 [cit. 2024-02-14]. Wikipedie. Český překlad. Dostupné z: [https://en.wikipedia.org/wiki/Statue\\_of\\_Liberty](https://en.wikipedia.org/wiki/Statue_of_Liberty).  
[4] Tour Eiffel [on-line], poslední aktualizace 6. března 2010 14:26 [cit. 2024-02-14]. Wikipedie. Český překlad.

Dostupné z: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tour\\_Eiffel?oldid=50828602](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tour_Eiffel?oldid=50828602).

[5] Gustave Eiffel [on-line], poslední aktualizace 21. srpna 2007 20:02 [cit. 2024-02-14]. Wikipedie. Český překlad.

Dostupné z: [https://en.wikipedia.org/wiki/Gustave\\_Eiffel?oldid=152759941](https://en.wikipedia.org/wiki/Gustave_Eiffel?oldid=152759941).

[6] VLČEK, T. *Praha 1900. Studie k dějinám kultury a umění Prahy v letech 1890–1914*. Praha: Panorama, 1986.

[7] ZÁZVORKA, P. *Osobnosti stavitelství*. Praha: INFORMAČNÍ CENTRUM ČKAIT s.r.o. a Národní památkový ústav, 2016.

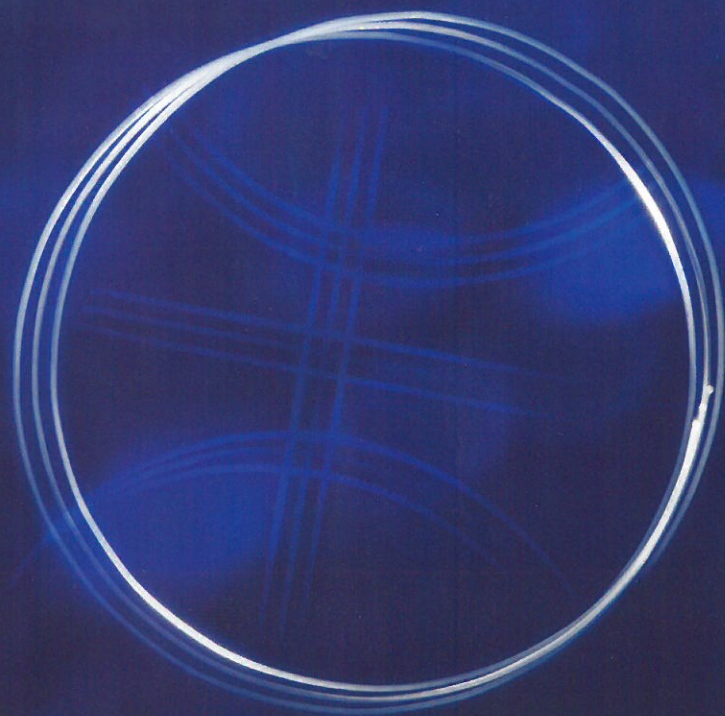
#### ENGLISH SYNOPSIS

#### Gustave Eiffel

His name is associated with dozens of bridges and viaducts, churches and cathedrals, observatories, hotels, train station buildings, market hall buildings and warehouses – some of which are still in use today. Its subtle structures were remarkable for their precision and lightness, and thanks to prefabrication they could be transported and assembled even by less skilled workers. One of Eiffel's greatest structural works of the 19th century is the Garabit steel arch bridge over the Truyère river valley in France. But it is the Eiffel Tower that has become the most iconic, now including the antenna at the top, which reaches a height of 324 m. About fifty engineers worked on its construction, drawing 5,300 construction drawings detailing the location of all 18,038 iron beams that make up the tower. (The Petřín Lookout Tower in Prague was one of the first towers to be inspired by the Eiffel Tower.) This exceptional designer was also famous for his design of the interior skeleton of the symbol of the USA, the famous Statue of Liberty.

**KLÍČOVÁ SLOVA:** osobnosti stavitelství, konstrukce, věže, mosty, viadukty

**KEYWORDS:** personalities of civil engineering, structures, towers, bridges, viaducts



## ŘÍZENÍ STAVEBNÍCH ZAKÁZEK

součást ERP systému INFOpower

Efektivní příprava zakázky, včetně nabídkového řízení

Plánování zdrojů a kapacit

Průběžné sledování plánovaných a skutečných nákladů

Vyhodnocení stavební zakázky