

Členové odborné pracovní skupiny NPÚ pro obnovu Vyšehradského železničního mostu

Skupina spojila experty na mostní inženýrství, životnost ocelových konstrukcí, správu železniční infrastruktury, památkovou péči a industriální dědictví z České republiky, Švýcarska a Belgie.

Prof. Dr. Andreas Taras

Švýcarský inženýr a akademik, který působí jako profesor na ETH Zürich na Katedře ocelových a kompozitních struktur, kde se věnuje aplikovanému výzkumu. Specializuje se na oblast statiky, únavy materiálů, stability konstrukcí a životnosti existujících struktur se zaměřením na železniční a silniční mosty. Je autorem řady vědeckých publikací a členem národních i mezinárodních profesních a standardizačních komisí a výborů. Spolupracuje s průmyslem na inovativních řešeních pro konstrukční inženýrství. Podílí se na tvorbě evropských norem pro navrhování ocelových konstrukcí.

Dipl. Bauing. ETH Karl Baumann

Švýcarský stavební inženýr a dlouholetý odborník na mosty, dnes nezávislý konzultant. Ve společnosti Rhétské dráhy (Rhätische Bahn) – jejíž trať je v úseku Albula a Bernina zapsaná na Seznam světového dědictví UNESCO – se na vedoucí pozici dlouhodobě věnoval péči o železniční mosty, viadukty a tunely. Ve své praxi se zaměřuje na otázky zachování a rozvoje mostních staveb v kontextu historických a technických hodnot železnice. Klade důraz na rovnováhu mezi bezpečnostními, provozními a památkovými požadavky při obnově infrastrukturních prvků.

Prof. Dr. Ing. Bernard Espion

Belgický stavební inženýr, historik techniky a emeritní profesor Université Libre de Bruxelles. Specializuje se na historii stavebnictví, materiálů a technických (betonových a ocelových) konstrukcí. Svým výzkumem přispívá k poznání vývoje železničních mostů, materiálových technologií a dějin konstrukcí v 19. a 20. století. Spolupracoval na projektech v oblasti technického dědictví a historiografie stavebnictví. Byl členem mise UNESCO/ICOMOS v ČR v roce 2024.

Prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

Vedoucí Katedry ocelových a dřevěných konstrukcí Fakulty stavební na Českém vysokém učení technickém v Praze. Dlouhodobě se specializuje na problematiku ocelových mostů. Ve své výzkumné i expertní činnosti se zaměřuje na posuzování stavu stávajících mostních konstrukcí, otázky jejich zesilování a prodloužování životnosti. Spolupracuje na národních i mezinárodních projektech věnujících se mostnímu inženýrství a rozvoji metod pro správu mostního fondu. Je autorem řady odborných publikací a metodik.

Doc. Ing. arch. Tomáš Efler

Architekt, stavební historik, památkář a pedagog. Vedoucí Ústavu památkové péče Fakulty architektury České vysoké učení technické v Praze. Dlouhodobě se zaměřuje na vztah památkové péče a současné architektonické tvorby. Podílel se na řadě významných projektů obnovy

historických objektů, např. na projektu Centra stavitelského dědictví v Plasích pro Národní technické muzeum. Spolupracoval také na obnově památek, které získaly ocenění Europa Nostra. Aktivně se zapojuje do národních i mezinárodních odborných struktur v oblasti ochrany kulturního dědictví.

Ing. Šárka Jiroušková, Ph.D.

Odbornice na památkovou péči a členka Českého národního komitétu ICOMOS. Dlouhodobě se věnuje otázkám ochrany kulturního dědictví, zejména v kontextu mezinárodních závazků a Úmluvy o světovém dědictví UNESCO. Podílí se na odborných analýzách, stanoviscích a expertních aktivitách souvisejících s hodnocením a ochranou památkově významných území. Ve své činnosti propojuje znalost národní legislativy s mezinárodními metodickými standardy péče o památky. Aktivně se účastní odborných diskusí a spolupracuje s institucemi veřejné správy i akademickou sférou.

Prof. PhDr. Ing. arch. Miloš Matěj, Ph.D. et Ph.D.

Vedoucí Metodického centra průmyslového dědictví NPÚ. Specializuje se na výzkum a ochranu průmyslového a technického dědictví 19. a 20. století. Je autorem a spoluautorem řady odborných publikací a metodik vydávaných v českém i anglickém jazyce. Dlouhodobě se podílí na výzkumných projektech a spolupracuje s odbornými institucemi doma i v zahraničí.

Mgr. Alena Borovcová, Ph.D.

Zaměřuje se na ochranu technického a průmyslového dědictví, zejména historických železničních staveb. Pracuje v ostravském Metodickém centru průmyslového dědictví územního odborného pracoviště NPÚ. Věnuje se výzkumu, dokumentaci i publicistice v oblasti železničního dědictví. Kromě vědecké práce se podílí na vzdělávacích aktivitách pro širší veřejnost a popularizaci technických památek.

Ing. arch. David Měska

Vedoucí oddělení specialistů pražského odborného pracoviště NPÚ. Specializuje se na pražské technické a industriální památky, se zaměřením na dopravní stavby. Je spoluautorem řady stavebních a restaurátorských průzkumů. Působí jako odborný garant NPÚ pro soubor železničních mostů pod Vyšehradem.