

POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU

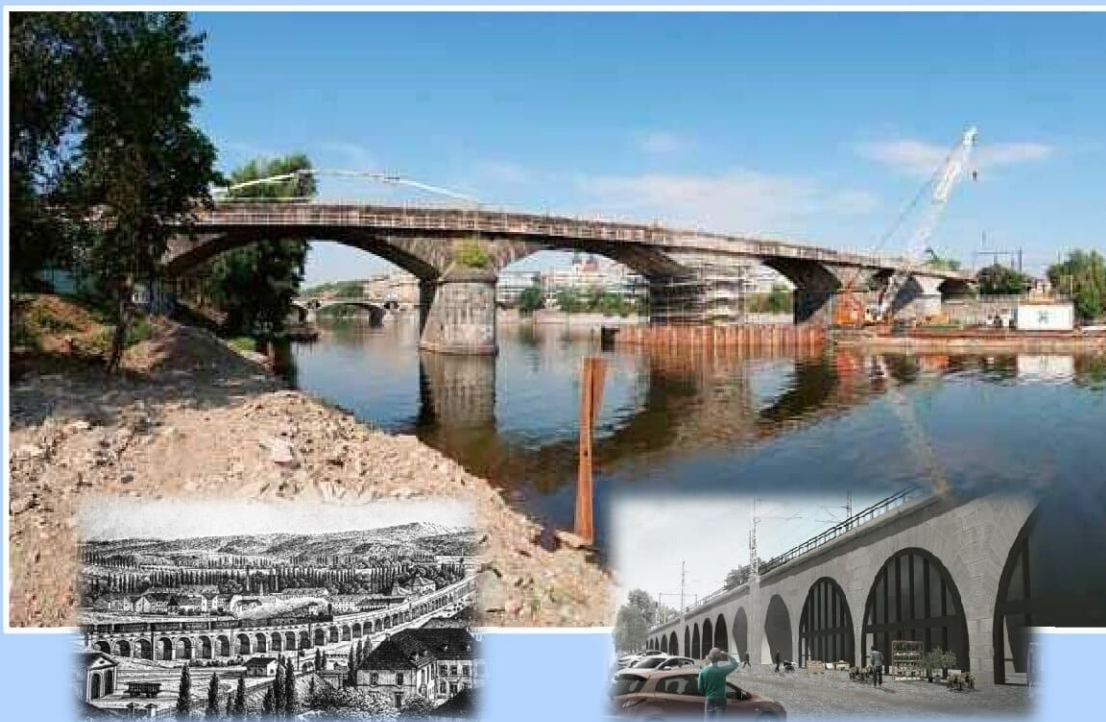


Česká betonářská
společnost ČSSI
www.cbsbeton.eu

Spolupráce:



Fakulta stavební
ČVUT v Praze



102. Betonářské / 80. Mostářské odpoledne

REKONSTRUKCE NEGRELLIHO VIADUKTU V PRAZE – ČÁST 1 ZAKLÁDÁNÍ

Negrelliho viadukt v Praze je jedinečnou technickou a kulturní památkou spojující vltavské břehy a do roku 1910 to byl dokonce nejdelší viadukt ve střední Evropě. Byl vybudován v roce 1850 jako součást hlavní trati Vídeň – Praha – Drážďany. Viadukt mezi Karlínem a Holešovicemi měří 1100 m a má 99 oblouků.

Od dubna roku 2017 probíhá komplexní rekonstrukce mostu. Cílem je obnovení jeho dobrého technického stavu a zajištění požadovaných parametrů pro provoz modernizované železniční trati. Projekt rekonstrukce komplexně řeší nevyhovující stav mostní konstrukce, železničního svršku, zabezpečovacího, sdělovacího a silnoproudého zařízení a trakčního vedení. Stavba zahrnuje zejména odstranění vestaveb a přístaveb, dále umístění nových moderních výhybek v kolejšti, protihluková opatření aplikovaná na kolejnice a antivibrační rohože pod šterkovým ložem. Proběhne také rekonstrukce železničního spodku a bude položen nový železniční svršek. Zastaralá mechanická zabezpečovací zařízení budou nahrazena moderními, čímž se výrazně omezí vliv lidského činitele a dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu.

Protože se jedná o nemovitou kulturní památku, je realizace náročná i z důvodu předepsaných podmínek a rozsahu doplňujících průzkumných prací.

- Program:**
- 1. Základní přehled rekonstrukce, stav mostu po 160 letech provozu** – Ing. Tomáš Vladík, vedoucí TKS div. Dopravní stavby, HOCHTIEF CZ, a. s.
 - 2. Rekonstrukce spodní stavby** – Ing. Linda Černá Vydrová, Ph.D., geotechnik projektu rekonstrukce Negrelliho viaduktu, HOCHTIEF CZ, a. s.
 - 3. Diskuze**

Cena: Pro přihlášené zdarma, náklady včetně pohoštění nese ČBS

Místo konání: Posluchárna C 206, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha 6, Thákurova 7

Přihláška: V případě zájmu vyplňte on-line přihlášku na www.cbsbeton.eu

102 80

27. února 2019

17:00 až 18:30

Fakulta stavební
ČVUT v Praze

Thákurova 7, Praha 6

posluchárna C 206