

REFERENCE: ZVEDÁNÍ MOSTŮ A KONSTRUKCÍ

OBDOBÍ 2019-2023

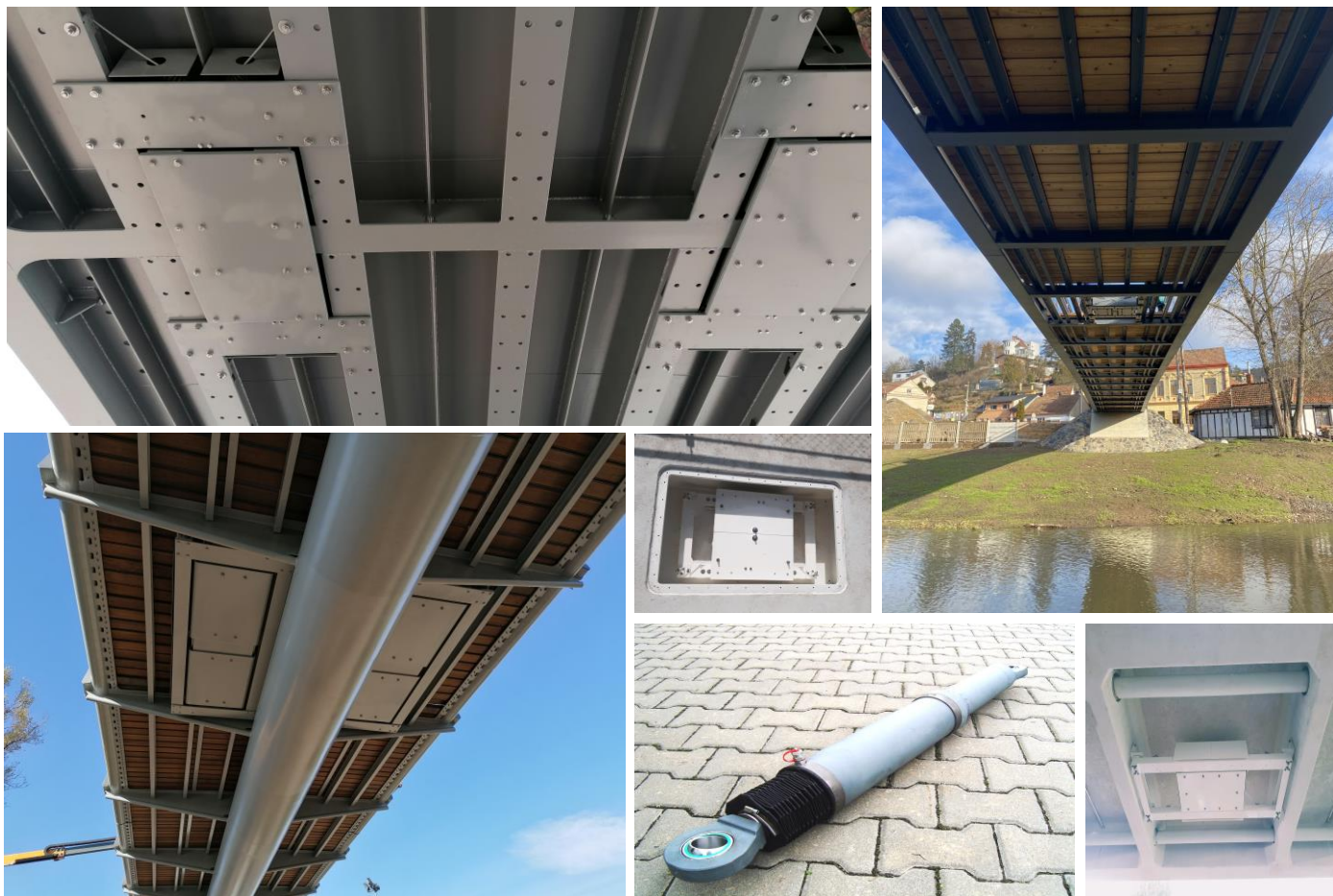


Zvedáním mostů a jiných konstrukcí se KGF hydraulika zabývá více jak 30 let, zde uvádíme **jen několik vybraných referencí z posledních 5 let, další reference rádi poskytneme na vyžádání.**

Projekt	Popis	Účel	Zhotovitel	Rok
Železniční most Opatovec u Svitav	Zvedání mostu	Montáž ložisek	MaGe Construction	2023
Most Dolní Benešov	Zvedání mostu	Podložení ložisek	Strabag	2023
Most Třanovice-Nebory	Zvedání mostu	Rektifikace ložisek	Strabag	2023
Dálniční most D8 u Lovosic Nová Ves	Zvedání mostu	Výměna ložisek	MaGe Construction	2023
4 železniční mosty v úseku Brandýs – Ústí nad Orlicí	Opakované zvedání mostů	Výměna ložisek a kolejí	Chládek a Tintěra Pardubice	2022
5 mostů na obchvatu Frýdek-Místek	Opakované zvedání 5 mostů	Rektifikace ložisek	PORR	2021
Železniční most Dolní Bousov – Libuň	Opakované zvedání 4 polí	Oprava mostu	Chládek a Tintěra Pardubice	2021
Most Bystrovany	Zvedání mostu	Výměna ložisek	Ponvia Construct	2021
Dálniční most / obchvat Sviadnova, silnice III/4848	Zvedání mostu	Výměna ložisek	PORR	2021
Elektrárna Chvaletice	Zvedání prvního základu	Výměna izolátu	PEEM	2020
Dálnice D55 Otrokovice obchvat JV	Zvedání mostu	Výměna ložisek	Eurovia	2020
Dálnice D1, km 62, úsek 7 MÚK Soutice-Loket-Švihov	Zvedání mostu	Výměna ložisek	Metrostav	2019/2020
Most Ostrava Bazaly o 40 polích	Opakované zvedání 30 polí	Výměna ložisek	Strabag	2019

REFERENCE: TLUMIČE KMITÁNÍ PRO LÁVKY / MOSTY

TUNED MASS DAMPERS (TMD) a VISKÓZNÍ TLUMIČE v OBDOBÍ 2009 – 2024



Tlumením kmitání na lávkách a mostech se KGF hydraulika zabývá více jak 15 let, zde uvádíme **jen několik vybraných referencí z posledních let**, další reference k pohlcovačům kmitů TMD (Tuned Mass Damper) a viskózním tlumičům rádi poskytneme na vyžádání.

Projekt	Kmitající hmotnost (kg) / Tlumící síla (kN)	Frekvence (Hz)	Typ tlumiče	Rok
Lávka přes řeku Litavu v Blučině	1 x 750 kg	2,231	TMD	2024
Štvanická lávka v Praze	2 x 1.500 kg	1,8 / 2,067	TMD	2023
Cyklistická lávka v Banské Bystrici (SK)	2 x 1.000 kg	1,706	TMD	2023
Lávka přes Jizeru v Mladé Boleslavi (Škoda Auto)	2 x 1.000 kg 4 x 450 2 x 400	2,015 3,81 4,63	TMD	2023
Lávka přes Svitavu v Bílovicích nad Svitavou	1 x 350 kg	2,93	TMD	2023
Trojská lávka přes Vltavu v Praze	4 x 1.250 kg	1,62 – 1,85	TMD	2020
Lávka přes Berounku v Hýskově u Berouna	1 x 1.500 kg	1,728	TMD	2014
Lávka přes Bečvu u Ústí	4 x 500 kN		Viskózní tlumiče	2023
Cyklistická lávka přes Labe v Čelákovicích	2 x 100 kN		Viskózní tlumiče	2021
Lávka přes Vltavu Vestec-Lahovice v Praze	2 x 100 kN		Viskózní tlumiče	2021
Lávka Štítary přes Švýcarskou zátoku na Vranovské přehradě	4 x 100 kN		Viskózní tlumiče	2019
Lávka přes Otavu u Strakonického hradu	4 x 100 kN		Viskózní tlumiče	2009