

VY05. Vojslavický most

KM ID (ÚAP jev 36b): 121

Poloha: 49,596016 N, 15,207215 E

Plocha KM: 63,4 ha

Katastrální území: Vojslavice nad Želivkou, Píšť u Humpolce, Hroznětice, Vranice u Humpolce

Průchodnost KM: K2 – území s významnou bariérou

Navazující KM: 23. Koberovický most

Priorita realizace: 3/5 (střední)

Celková nákladnost: €€ - €€€ /€€€ (střední až vysoká)



Charakteristika stavu krajiny

Hlavní dominantou oblasti je vodní nádrž Želivka, po jejíchž obou březích jsou lesy v současné době silně zasažené kůrovcovou kalamitou. Údolí Želivky je místy skalnaté. Nad nádrží vede dálnice D1, která tvoří hlavní migrační bariéru pro velké savce. Středem plochy KM prochází nadregionální biokoridor NKOD-78-K61-K124, který zároveň propojuje 2 regionální biocentra – NKOD-744 – Borkovy (cca 1 km JV od KM) a NKOD-1622 – Sněť (cca 3 km SV od KM). KM leží v ochranném pásmu vodního zdroje Želivka.

Migrační bariéry










Dálnice D1 – hlavní migrační bariéra s průměrnou hustotou dopravy 39 127 vozidel denně. Dálnice je po obou stranách oplocená. Přes Želivku vede dvojitý most, kde ve spodním patře překonává přehradu silnice III. třídy a o 12 metrů výše dálnice D1, celková délka mostu je 229 m.

Význam území z hlediska migrací

Prostor pod Vojslavickým mostem je jedním z mála míst v širším okolí, které je potenciálně využitelné pro cílové druhy živočichů. KM je však komplikovaně průchodné vzhledem k strmému terénu a chybějícím suchým břehům pod mostem. Tento potenciálně významný migrační koridor je využíván v současné době jen ojediněle, ačkoli se jedná o velký most v ochranném pásmu vodního zdroje s minimálními rušivými vlivy.



Návrhy opatření pro zvýšení průchodnosti KM

Typ opatření	Legenda	Popis opatření	Efektivita opatření	Dotčený subjekt
 Úpravy dopravní infrastruktury		Úprava levého prostoru (ve směru na Prahu) mezi dálničním mostem a mostem pro místní komunikaci: snížení sklonu svahů pro zlepšení přístupu živočichů. Úprava svodidel na silnici III. třídy – doplnění mezery pro umožnění úniku živočichů z vozovky.	€€ / 	Ředitelství silnic a dálnic ČR
		Překrytí nepoužívané části mostu pro místní komunikaci vrstvou zeminy pro zlepšení podmínek migrací živočichů. A doplnění prostoru o větve, kmeny nebo hromady kamenů pro zpestření plochy a jako úkryt pro drobné živočichy.	€ / 	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
		Dosypání pravého břehu u nádrže (tj. ve směru na Brno), tak v prvním pravém poli vznikl běžně nezaplavený břeh pro umožnění migrací živočichů. Tento břeh je nutné překrýt štěrkem nebo zeminou.	€€€ / 	Povodí Vltavy
		Doplnění oboustranné protihlukové stěny na most na dálnici o výšce 2 m.	€€€ / 	Ředitelství silnic a dálnic ČR

