

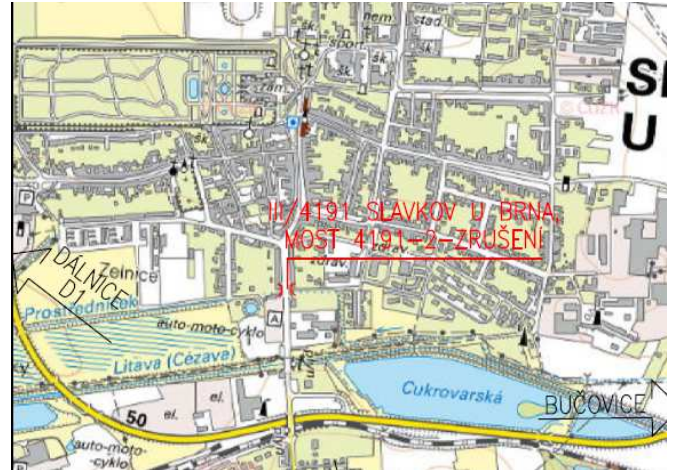
Název stavby:

III/4191 Slavkov u Brna most 4191-2

Mapa

Stav před rekonstrukcí:

Na základě hlavní prohlídky byl stavební stav nosné konstrukce mostu zhodnocen jako VII – Havarijní. Proto bylo navrženo odstranění mostu. Most byl tvořen opěrami z prostého betonu a na ty navazovaly křídla ze stejného materiálu. Základy mostních opěr a křídel byly plošné. Nosná konstrukce byla prostě uložená monolitická deska, konstantní tloušťky. Deska byla uložena na lepenku. Na levé i pravé straně ve směru staničení byly umístěny monolitické betonové římsy. Ty byly po horní hranu zasypány zeminou. Na obou římsách se nacházelo betonové zábradlí, jenž v plnilo pouze funkci přesné signalizace mostu.



Stav před rekonstrukcí

Nový stav:

Stávající betonové trouby sloužící k přivedení a odvedení vodního toku z prostoru mostu, byly propojeny novými železobetonovými monolitickými troubami. Ty byly uloženy na základovou desku ze ŽB a polštář ze štěrkodrti. Byly odbourány opěry v úrovni 500 mm od desky. Ta byla poté kompletně odstraněna. Protože byl most a prostor kolem něho zasypán, byly provedeny výkopové práce a to v takovém rozsahu, který umožnil demoliční práce na bouraných částech mostu. Vzniknutý prostor po vybourání těchto konstrukcí byl zasypán a byly provedeny nové vrstvy vozovky, respektive části chodníku a sjezdů.



Stav po rekonstrukci

Projektant: IM - PROJEKT, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: INSTA CZ, s.r.o.

Termín realizace: 6/2018 - 12/2018

Náklady stavby: 4 551 tis. Kč

Zdroj financování: SFDI, IF SÚS JMK

