

Název stavby:

II/431 Bučovice most 431-006

Stav před rekonstrukcí:

Na základě hlavní prohlídky byl stavební stav nosné konstrukce mostu zhodnocen jako VII – Havarijní. Proto bylo navrženo odstranění mostu. Stávající most byl šikmý a převáděl silnici II/431. Spodní stavba byla tvořena opěrami z kamene a cihel. Základy mostních opěr byly plošné. Nosná konstrukce byla vynesena ocelovými profily I a betonovou deskou nad nimi. Vpravo pod chodníkem byl prostor mostu zakryt trámovým monolitickým stropem.

Nový stav:

Stávající betonové trouby sloužící k přivedení a odvedení vodního toku z prostoru mostu, byly propojeny novými železobetonovými monolitickými troubami. Ty jsou uloženy na základovou desku ze ŽB a polštář ze štěrkodrti. Ve vzdálenosti 6753mm od osy komunikace byla v prostoru mostního otvoru vybudována zídka z betonových tvárnic. Protože je most a prostor kolem něho zasypan, byly provedeny výkopové práce a to v takovém rozsahu, který umožnil demoliční práce na bouraných částech mostu. Vzniknutý prostor po vybourání těchto konstrukcí byl zasypan a byly provedeny nové vrstvy vozovky, respektive části chodníku a sjezdů.

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

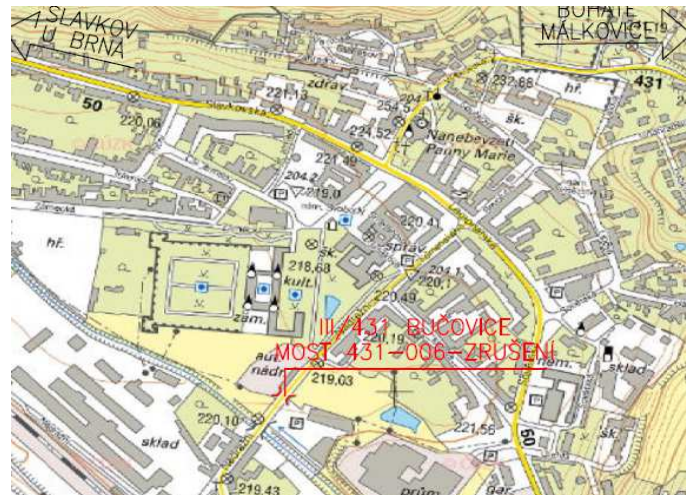
Zhotovitel: INSTA CZ, s.r.o.

Termín realizace: 6/2018 - 12/2018

Náklady stavby: 2 461 tis. Kč

Zdroj financování: SFDI, IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

