

*Název stavby:*

## **II/416 Újezd – Žatčany, most 416-008**

*Stav před rekonstrukcí:*

Most, který je ve správě Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje, sloužil od roku 1962 pro převedení silniční dopravy na silnici II/416 přes řeku Litavu (Cézavu) mezi obcemi Žatčany a Újezd u Brna. Nosná konstrukce o 3 polích staticky působí jako spojitá deska. Spodní stavba je ze dvou koncových masivních opěr založených na pilotách a dvou mezilehlých pilířů. Mostní objekt měl oboustranné římsy s úzkými chodníky. Nevyhovující byl stav mostního svršku.

*Nový stav:*

Stavba řeší výměnu nevyhovujícího stavu mostního svršku výměnou za nový. Byla zřízena nová betonová spádová deska a izolace s třívrstvou vozovkou. Stávající římsy ze železobetonu a dlážděné chodníky byly odstraněny a nahrazeny novými monolitickými železobetonovými římsami. Byly instalovány nové odvodňovače, podpovrchové závěry, jako zádržný systém nově slouží zábradlní svodidlo se svislou výplní a úrovní zadržetí H2. Nosná konstrukce a spodní stavba byla sanována. Délka úpravy komunikace je 73 m.

**Projektant:** Rušar mosty s.r.o.

**Zhotovitel:** TOMI – REMONT a.s.

**Termín realizace:** 5/2018 - 10/2018

**Náklady stavby:** 5 877 tis. Kč

**Zdroj financování:** SFDI, IF SÚS JMK

*Mapa*



*Stav před rekonstrukcí*



*Stav po rekonstrukci*

