

Název stavby:

II/386 Veverská Bítýška – Ostrovačice, most 386-008

Stav před rekonstrukcí:

Spodní stavba stávajícího mostu byla hodnocena stavebním stavem VII - havarijní, nosná konstrukce je klasifikována stupněm VI - velmi špatný. Most byl postaven v roce 1967, datum rozšíření mostní konstrukce není známo. Most byl ve špatném stavu, vykazoval poruchy zejména spodní stavby a původní nosné konstrukce, později budované železobetonové konstrukce vykazovaly značnou degradaci betonu a částečně zkorodovanou výztuž. Odvodnění mostu bylo zajištěno příčným a podélným sklonem, voda volně stékala přes římsy do koryta potoka, čímž se urychlovala celková degradace mostního objektu.

Nový stav:

Provedený nový mostní objekt je tvořen jedním mostem, který překračuje Melkranský potok. Nosná konstrukce je tvořena uzavřeným rámem s použitím dílců z ocelového vlnitého plechu. Tubus je tvořen z kruhových oblouků, je dvojitě symetrický. Seříznutí tubusu na koncích se provedlo ve sklonu 1:2. Kamenný obklad kolem seříznutého čela se vytvaroval takovým způsobem, že plynule navazuje na okolní svahy zemního násypového tělesa komunikace. Založení mostu je provedlo jako plošné. Ve dně výkopové jámy byl zhotovitel nucen provést sanační opatření, z důvodu nedostatečné únosnosti podloží.

Projektant: Linio Plan s.r.o.

Zhotovitel: Mitrenga-stavby spol. s r.o.

Termín realizace: 6/2018 - 10/2018

Náklady stavby: 12 057 tis. Kč

Zdroj financování: SFDI, IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

