

Název stavby:

III/0471 Velatice, most 0471-2

Stav před rekonstrukcí:

V současnosti přemostňuje potok Roketnici mostní objekt o jednom poli s délkou přemostění 7,00 m. Současný stav objektu je velmi špatný. Kamenné zdivo opěr a křídel se rozpadá, líce opěr jsou deformované, na styku s vodou u pravobřežní opěry jsou vyerodovány kaverny, křídla se vyklánějí a mají uvolněné kameny zdiva. Ocelové konstrukce (zejména podlažiny ZORES) korodují vinou špatné či pravděpodobně vůbec chybějící izolace. Objekt má malou volnou šířku a nevhodnou niveletu. Objekt není ekonomické sanovat, proto bude stávající most zbourán a vybudován most nový.

Nový stav:

Volná šířka nového mostu je 8,0 m, protože objekt je na levé (vtokové) straně opatřen 1,5 m širokým chodníkem a 0,5 m odrazným pruhem vpravo. Bezpečnostním opatřením mostu v obci s rychlostmi vozidel max. 50 km/h je zvýšená 150 mm obruba, bezpečnost proti pádu chodců z mostu zajišťuje ocelové mostní odnímatelné zábradlí z válcovaných otevřených profilů. Komunikace je navržena v kategorii MO2 8/7/50. V rámci opravy mostu a přilehlých částí komunikace bude v nejnútější míře upraveno i koryto potoka, které bude narovnáno tak, aby procházelo středem nového mostu.

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

Zhotovitel: IDS – inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Termín realizace: 4/2016 - 11/2016

Náklady stavby: 5 231 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK, SFDI

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

