

REFERENČNÍ LIST STAVBY

Název stavby:

III/4167 Žatčany, most 4167-1

Mapa

Stav před rekonstrukcí:

Stávající mostní objekt 4167-1 převádí silnici III/4167 přes Hranečnický potok. Nosná konstrukce mostu byla silně zateklá, izolace na mostě buď zcela chyběla, nebo byla nefunkční. Železobetonové nosníky měly poškozený beton a byla obnažena výztuž. Beton spodní stavby i křídel byl silně narušen, ve spodní stavbě četné trhliny a opěry byly částečně vymlety. Na mostě a v předpolí byl naprosto nedostatečný zádržný systém. Vzhledem ke stavebnímu stavu bylo třeba nahrazení mostu novou konstrukcí.

Šířka silnice III/4167 byla nedostatečná, zejména směrové oblouky před a za mostem.

Nový stav:

Technickým řešením byla demolice stávajícího mostu 4167-1, výstavba nového ve stejné poloze, rekonstrukce silnice a úprava koryta pod mostem. Nový most je monolitický ŽB otevřený rám o jednom poli. Založení mostu je hlubinné na velkopřůměrových pilotách. Úprava silnice III/4167 je v dl 335,95 m, v oblasti nového mostu kategorie S 6,5 m v provozním staničení km 0,616-0,952.



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

Projektant: Linio Plan, s.r.o.

Zhotovitel: PORR a.s., oblast Morava

Termín realizace: 06/2021 - 12/2021

Náklady stavby: 21 306 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK, SFDI

