

REFERENČNÍ LIST STAVBY

Název stavby:

III/3972 Mackovice most 3972-1
(nyní most ev. č. 4142-1)

Stav před rekonstrukcí:

Stavba byla vyvolána nevyhovujícím stavebně technickým stavem a omezenou zatížitelností mostu. Most vykazoval nefunkční hydroizolaci, korozi výztuže a NK, nedostatečný zádržný systém (deformace, kotvení), absenci chodníků a obrub, nerovnou silně převrstvenou vozovku s výtluky a zanesenými krajnicemi, římsy s degradovaným betonem apod.

Nový stav:

Jedná se o rekonstrukci mostu 3972-1 na sil. III/3972 v km 0,580 v intravilánu obce Mackovice.

Stávající most byl zbourán a nahrazen novým železobetonovým jednopólovým rámovým mostem s plošným založením. Součástí stavby bylo také provedení nové vozovky v šířkovém uspořádání MO2k 8/8/40 s chodníkem po pravé straně. Dále bylo provedeno nové ocelové mostní zábradlí, nábrežní zídka, dopravní značení, úprava koryta kamenem do betonu, oprava objízdné trasy a provedení dalších souvisejících prací.

Technické údaje nového mostu:

délka mostu 12,35 m, šířka mostu 10,07 m, výška mostu nad terénem 1,45 m (v bodě křížení), jde o most o 1 poli, železobetonový, rámový, v oblouku $R = 40$ m, úhel křížení - šikmý $52,1^\circ$

Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: SIMOST, s.r.o.

Termín realizace: 06/2025 až 12/2025

Náklady stavby: 10 654 tis. Kč vč. DPH

Zdroj financování: IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

