

Název stavby:

III/4121 Kuchařovice - Znojmo most 4121-2

Stav před rekonstrukcí:

Stavební stav spodní stavby i nosné konstrukce mostu byl ve velmi špatném stavu. Nosnou konstrukci mostu tvořily zkorodované ocelové I nosníky zabetonované do úložného prahu a značně zkorodované ocelové trubky DN 100. V nevyhovujícím stavu bylo také dvoumadvířkové zábradlí z ocelových otevřených profilů.

Nový stav:

Jedná se o kompletní rekonstrukci mostu ev.č. 4121-2 přes potok Leska, v km 2,940 sil. III/4121 na ulici Kuchařovická (Znojmo). Specifikace mostu: délka mostu 8,48 m, délka přemostění 4,86 m, délka nosné konstrukce 6,80 m, rozpětí 5,83 m, šikmost mostu – pravá, šířka mostu 9,45 m, volná výška pod mostem 1,98 m, stavební výška 0,64 m.

Spodní stavbu mostu tvoří dvě monolitické železobetonové opěry (rámové stojky) se základem na mikropilotách. Nosnou konstrukci tvoří ŽB monolitická deska, která je v příčném i podélném sklonu dle sklonu nivelety a příčného sklonu komunikace. Římsy jsou také z monolitického ŽB s odrazným obrubníkem. Na římsách je osazeno ocelové mostní zábradlí se šikmou výplní.

Konstrukce vozovky:

mostní asf. izolace + pečtící vrstva tl. 10 mm, litý asfalt střednězrný, LAS I tl. 30 mm, spoj.p., asf. bet. střednězrný modifikovaný ACO 11 tl. 50 mm.

Projektant: SILNIČNÍ PROJEKT spol s.r.o.
IČO: 46968822

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.
IČO: 02604795

Termín realizace: 10/2014 – 06/2015

Náklady stavby: 5 132 tis. Kč

Zdroj financování: SFDI, IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

