

REFERENČNÍ LIST STAVBY*Mapa***Název stavby:*****III/39513 Syrovice, most 39513-2******Stav před rekonstrukcí:***

Most 39513-2 se nachází v intravilánu obce Syrovice na silnici III/395 13 v místě křížení s pravostranným přítokem potoku Syrůvka v km 3,338. Stav mostu popsala hlavní prohlídka z 04/2018. Z obou pat klenby je cihelné zdivo vypadané. Omítka z čelních zdí opadává a je potečená stékající vodou. Omítka z křídel je opadaná, na pravé straně se zdivo křídel zcela rozpadá. Na pravé straně dochází k úplnému rozpadu čela klenby, cihly jsou zcela uvolněné, malta je sypká, nekvalitní. V podhledu klenby jsou stopy po průsacích, podhled klenby je znečištěn pavučinami a plísňí. Hrozilo zřícení mostu.

Nový stav:

Rekonstrukce mostu spočívala v demolici stávajícího mostu a jeho náhradě novým trubním propustkem. Propustek je tvořen prefabrikovanými ŽB troubami DN1000. Délka propustku je 15,0 m. Propustek je v rovnoměrném spádu 1,0 %. Pod výtokovým čelem byl proveden betonový práh. Vtokový objekt propustku byl vytvořen monolitickou horskou vpustí s vnějšími rozměry 1500x2500 mm. V celém rozsahu stavebních prací byla provedena nová konstrukce vozovky, která byla plynule napojena na stávající stav. Celková délka úpravy (včetně mostu) je cca 14,0 m.

Projektant: Projekční kancelář PRIS, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS a.s.**Termín realizace:** 08/2020 - 12/2020**Náklady stavby:** 2 034 tis. Kč**Zdroj financování:** IF OBNOVA MOSTŮ*Stav před rekonstrukcí**Stav po rekonstrukci*