

REFERENČNÍ LIST STAVBY**Název stavby:****II/413 Vítonice most 413-013***Mapa***Stav před rekonstrukcí:**

Původní nevyhovující most ev.č. 413-013 byl tvořen ocelovými nýtovanými I nosníky s železobetonovou mostovkovou deskou a dodatečným rozšířením tvořeným ocelovými válcovanými I nosníky a mostovkou z ocelových trubek, jež byla na okrajích doplněna betonem a plechy. Funkci chodníku zde plnila samostatná lávka na návodní straně mostu, která byla vystavěna v době rozšíření mostu.

Nový stav:

Provedena byla kompletní rekonstrukce mostu ev.č. 413-013 přes potok Křepička, na sil. II/413 v km 21,091 v intravilánu obce Vítonice.

Stavba zahrnovala demolici stávajícího a výstavbu nového mostu, který byl proveden jako monolitický železobetonový uzavřený rám o jednom poli, založený na mikropilotách. Délka přemostění 9,5 m, délka mostu 19,4 m, šířka mostu 12 m, výška nad dnem toku cca 2,42 m.

Součástí stavby bylo také provedení odvodnění mostu, rekonstrukce vozovkových vrstev na mostě a přilehlých křižovatkách se sil. III/41312 a III/41311, provedení nových chodníků na mostě v předpolích mostu. Dále byla provedena obnova napojení sil. II/413 ve směru na Hostěradice v dl. 220 m, přeložka nadzemního NN, přeložka nadzemního sdělovacího vedení, úprava trubního propustku u mostu, odláždění koryta pod mostem a nové dopravní značení. Na mostě bylo osazeno zábradlí se svislou výplní.

Stav před rekonstrukcí*Stav po rekonstrukci***Projektant:** Linio Plan, s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Termín realizace:** 05/2021 - 12/2021**Náklady stavby:** 25 279 tis. Kč**Zdroj financování:** IF SÚS JMK, SFDI