

Název stavby:

**III/37739 Hamiltony, most 37739-2
přes místní potok**

Mapa



Stav před opravou:

Důvodem opravy mostu byly silné průsaky vody mezi prefabrikáty, inkrustace, krápníky. Zejména krajní prefabrikáty byly silně potečené a zdegradované s rozsáhlou korozi výztuže. Na křídlech se nacházely všesměrné trhliny. Beton říms byl lokálně zdegradovaný a prostoupený všesměrnými trhlinkami. Místy byly ulámané hrany. Izolační systém mostu byl nefunkční, spárami mezi prefabrikáty silně zatékalo, což byl primární důvod degradace NK a snižování životnosti mostu.

Nový stav:

Jednalo se o opravu mostu na silnici III/37739 v extravilánu u obce Hamiltony. V proběhlé opravě mostu byla provedena ochranná deska a izolace, betonáž nových říms. V předpolích mostu byly zřízeny nové vozovkové vrstvy s finální obrusnou vrstvou jdoucí přes mostní konstrukci a napojení na stávající vozovku silnice, pročištění mostního otvoru a koryta, zpevnění koryta, terénní úpravy, osazení nového zábradlí a osazení původních svodidel.

Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci



Projektant: Projekční kancelář MORAVIA
CONSULT Olomouc a.s.

Zhotovitel: TOMI - REMONT a.s.

Termín realizace: 10–12/2021

Náklady stavby: 2 942 tis. Kč

Zdroj financování: OPRAVY MOSTŮ 2021.