

Název stavby:

III/39918 Tvoříhráz, most ev.č. 39918-4

Stav před rekonstrukcí:

Důvodem rekonstrukce byl především nevyhovujícím stav koryta pod mostem. Vlivem působení vodního toku zde docházelo k podemílání pilíře a opěr mostu. Pilíř a opěry také vykazovaly hloubkovou korozi betonu.

Nový stav:

Předmětem stavby bylo provedení zpevnění opěr a pilíře mostu ev. č. 39918-4 na silnici III/39918, v obci Tvoříhráz, ve staničení km 5,929.

Zpevnění bylo provedeno pomocí trvalé pažící stěny kolem opěr z ocelových profilů HEA 120, délky 5 m po 1m, do vývrtů. HEA profily byly z obou stran obetonovány betonem C25/30 XA1 s výztuží z oceli B500B. Vzniklý prostor mezi touto záporovou konstrukcí a opěrou byl následně vyplněn z betonu C16/20X0. Všechny zasypané plochy obetonávek byly opatřeny izolačním nátěrem s ochrannou geotextílií.

Kolem opěr a pilíře byla provedena dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm.

V rámci stavby byla také provedena sanace betonové části opěr a pilíře, zahrnující - odstranění nesoudržných vrstev, ochranu výztuže, reprofilaci a provedení krycí vrstvy.

Projektant: Dopravoprojekt Ostrava spol. s r.o.
IČO 42767377

Zhotovitel: FIRESTA – Fišer,
rekonstrukce, stavby a.s.
IČO: 25317628

Termín realizace: 10/2016 - 12/2016

Náklady stavby: 3 389 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

