

Mapa

**Název stavby:**

## **III/3986 Opěrná zeď Boskovštejn**

**Stav před rekonstrukcí:**

Rekonstrukce původní kamenné opěrné zdi byla provedena z důvodu špatného stavebně technického stavu a její částečné havárie. Zeď vykazovala poruchy, jako jsou trhliny, uvolňování pojiva, degradace zdících prvků apod. Došlo zde také k lokálnímu zhroucení zdi. Vozovka u zdi byla také nedostatečně odvodňována.

**Nový stav:**

Jedná se o rekonstrukci opěrné zdi u silnice III/3986 v intravilánu obce Boskovštejn v délce cca 45 m, v silničním staničení km 0,430 – 0,475.

Rekonstrukce spočívala v provedení nového kotveného železobetonového základu z C25/30 XF2, do něhož byla vetknuta železobetonová zeď výšky 0,9 m (od povrchu vozovky). Založení bylo provedeno hlubinné - vývrty průměru 220 mm hl. 2,80 m až 3,15 m s vloženým válcovaným profilem IPE 140, který byl do úrovně základové spáry základu zabetonován.

Líc zdi a stříška byla provedena z kamenného obkladu. Odvodnění rubu zdi bylo provedeno drenáží z PE trubky DN 100 mm.

Dále byla provedena obnova vozovkových vrstev po výkopu vč. odláždění žulovou kostkou, úprava čela výtoku stávající dešťové kanalizace vč. dlážděného skluzu z lomového kamene a další související práce.

Součástí úprav bylo také ozelenění a navazující terénní úpravy na líci zdi - kamenný zához.

**Projektant:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

**Zhotovitel:** UNIGEO a.s.

**Termín realizace:** 10/2017 - 5/2018

**Náklady stavby:** 3 176 tis. Kč

**Zdroj financování:** IF SÚS JMK



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

