

Most 3938-1

Most přes svodnici v Oslavanech na ulici Letkovské

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 3938-1 (Most přes svodnici v Oslavanech na ulici Letkovské)

Okres: Brno-venkov

Prohlídku provedl: Milerski Rudolf

SÚS

Datum provedení prohlídky: 29.9.2022

Poznámka:

Počasí v době provádění prohlídky:

Způsob zpřístupnění:

Teplota vzduchu: 0.0°C

Teplota NK: 0.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 3938

Staničení km: 0.570km

Ev.č.mostu: 3938-1

Název objektu: **Most přes svodnici v Oslavanech na ulici Letkovské**

Vn= 27.0t

Vr= 60t

Ve= 100t

Max.nápr.tlak = 12.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru: Oslavany - Letkovice

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU**1. Spodní stavba**

- [1.1] 1 Spodní stavba Základy mostních podpěr a křídel bez podrobných sond nelze zjistit - nejsou patrné změny vlivem poruchy založení mostu.
- [1.2] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi OP1+2 - místy průsaky s inkrustacemi. Na rozích opěr opadávající degradovaný beton.

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- [2.1] 2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba) Na levém čele výluhy s inkrustacemi. Podhled - dobetonovaná spára mezi 1. a 2. nosníkem na pravé straně (ponechána část bednění). Místy obnažené korodující třmínky.

3. svršek

- [3.1] 3.1 Vozovka Vyspravovaná, nerovnosti, příčné i podélné trhliny, tvorba výtluků, P krajnice nános. L krajnice mezi obrusem a chodníkem pás hlíny s trávou - nelze zcela odstranit - vznikla by prohlubeň. Poklesy na předmostí. Na levé straně za mostem se vytvořil v nezpevněné krajnici vlivem eroze divoký skluz - voda obtéká OP2 - silná eroze svahu u opěry: postupně se zanáší - vyspraveno. Celkově **velmi špatný stav!**
- [3.2] 3.2 Chodníky Na levé straně. Vegetace, mechy.
- [3.3] 3.3.1 římsa Silná koroze betonu, mech, místy ulámané hrany.
- [3.4] 3.5 Izolační systém NK Místy zatéká na NK a na opěry. Suché i mokré stopy po zatékání.

4. Vybavení

[4.1] 4.2 Zábradlí

Bodová koroze. Nevyhovuje ČSN - 3x vodorovná příčel (nemá svislé příčky) + malá výška (cca 90cm).

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Údržba mostu se provádí v rozsahu možností správce.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD**6.periodicky**

[1] 3.1 Vozovka

Vyčistit krajnice.

3.odstranění nutno do 1 roku

[2] 3.2 Chodníky

Vyčistit chodník.

[3] 4.2 Zábradlí

Odrezit a natřít záchytné bezpečnostní zařízení (zábradlí).

2.odstranění nutno do 5 let

[4] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi

Opravit opěry.

[5] 2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

Opravit povrch nosné konstrukce.

[6] 3.1 Vozovka

Opravit vozovku.

[7] 3.3.1 římsa

Opravit povrchy říms.

[8] 3.5 Izolační systém NK

Zamezit zatékání na NK a na opěry.

[9] 4.2 Zábradlí

Zvážit osazení normového záchytného systému.

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Žádný záznam.

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY

K prohlídce nejsou přiloženy žádné fotografie ani dokumenty.