

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Lávka pro pěší

Lokalizace: Přes potok Stavový u E11

Prohlídku provedl: Ing. Jan Zarembo

Datum provedení prohlídky: 6.1.2023

Poznámka:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 952d (spadá pod 1c- ul. B. Němcové) Staníčení km: 0,019 Ev.č.mostu: VI-06L

Název objektu: LÁVKA Z UL. B. NĚMCOVÉ (dle HMP Lávka u domova Seniorů)

Stavební stav mostu z poslední HPM: 2021 NK- VI- velmi špatný SS- VI- velmi špatný P: 4

Zatížitelnost mostu: $V_n = N$ $V_r = N$ $V_e = N$

Staníčení ve směru: Od ul. B. Němcové směrem k Dukelské. Vtok vlevo

B. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU:

1. Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso

1.1 Založení lávky nevykazuje známky statických poruch a deformací. Základy nepřístupné.

2. Mostní podpěry

- 2.1 OP1 : 2.1.1 Plní funkci spíše závěrné zídky a navazuje na převislý konec nosné konstrukce
- 2.1.2 Betonová podpěra je suchá plochy jsou mírně zelené od působení mikroorganismů.
- 2.1.3 Bez zjevných statických poruch a deformací.
- 2.2 PO2 : 2.2.1 Betonová podpěra je suchá plochy jsou mírně zelené od působení mikroorganismů.
- 2.2.2 Povrch je nepravidelný od nekvalitního bednění, byla vylívána pravděpodobně přímo do vykopané rýhy, nad terénem jsou viditelné velké frakce kameniva vystupující z povrchu, beton je mírně zvětralý.
- 2.2.3 Bez zjevných statických poruch a deformací.
- 2.2.4 Odhalený betonový povrch na křídlech je zvětralý, od úložného prahu na levé straně dochází po pracovní spáře k rozpadu betonu.
- 2.2.5 Olámané nároží pod uložením profilů NK.
- 2.3 PO3 : 2.3.1 Betonová podpěra je suchá plochy jsou mírně zelené od působení mikroorganismů.
- 2.3.2 Olámané nároží pod uložením profilů NK
- 2.3.3 Bez zjevných statických poruch a deformací.
- 2.4 OP4 – Dutá Betonová bez připomínek
- 2.5 Betonové konstrukce hromadně – jsou provedeny z nekvalitního betonu, hrubozrnného a porézního.

3. Nosná konstrukce

- 3.1 Podélníky bez deformací – nátěr se loupe, výrazná hloubková koroze nad úložnými plochami, s výrazným korozním úbytkem, nátěrem celoplošně prochází koroze.
- 3.2 Příčníky silně korodují listovou korozi, koncový příčník OP1 je z 80% zkorodovaný.

4. Ložiska, klouby, mostní závěry,

- 4.1 Kluzná ocelová ložiska jsou zkorodovaná, ložné plochy se drolí.
- 4.2 Mostní závěr nad OP1 je vytržen z betonu opěry kmitá při průjezdu +-3cm.

4.3 Pochozí plechy přechodových krycích plechů, jsou silně rzivé, některé byly vyměněny.

5. Vozovka , chodníky , římsy, kolejový svršek, zálivky

5.1 Horní povrch pochozích plechů je mírně rzivý

5.2 Pochozí plechy na spodní straně mají silný korozní úbytek, na několika místech jsou plechy vyměněny

5.3 Na obou stranách okapových lišt se usazují nečistoty a mechy

6. Izolační systém

6.1 Není

7. Odvodňovací zařízení

7.1 Nejsou

8. Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu.

8.1 Zábradlí bez deformací, nátěr funkční, natřeno bylo pouze zábradlí po styk s NK.

8.5 Doporučené označení lávky chybí.

9. Ochranná zařízení – ledolamy, záhozy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinárazové krycí a izolační zábrany , protihlukové zdi apod.

9.1 Na mostě nejsou

10. Cizí zařízení na mostě

10.1 Potrubí inženýrských sítí zavěšené pod lávkou a na nátoku- bez připomínek

11. Území pod mostem a přístupové cesty

11.1. Kamenné opevnění břehu má lokálně uchycené traviny a mechy.

C. OPATŘENÍ ZKVLAITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU , NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD STANOVENÍ NALÉHAVOSTI ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, NÁVRH NA PROVEDENÍ MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY.

Do jednoho roku:

1. Osadit z obou stran tabulku „lávka ve špatném stavu max 3 osoby na lávce“ -vyplývající z HMP

Do 5 let:

1. Zahájit přípravné práce pro stavbu nové lávky

D. ZÁZNAM O PROVEDENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU

Datum projednání: Březen 2023

Poznámka: Opatření byla projednána s Vladimírem Kaszturou, Strojírny a stavby Třinec.

E. NÁVRH TERMÍNU BĚŽNÉ POPŘ. MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY

Další běžná prohlídka v roce 2024

F. FOTODOKUMENTACE

Pohled ve směru staničení



Pohled proti směru staničení



Pohled na výtok



Pohled na nátok



Podhled NK , směrem k PO3



Zkorodované pochozí plechy a korodující příčníky



PO 2



Spodní strana NK



Geometrie NK a PO3



Uložení lávky na PO2



Koncový příčník u Op1 prokorodovaný skrz



Uložení na Po2

