

Lávka Strakonice – L2

Lávka přes řeku Otavu v Podskalí

HLAVNÍ PROHLÍDKA



Objekt: Lávka ev. č. Strakonice – L2

Okres: Strakonice

Město: Strakonice

Prohlídku provedla firma: Ing. Josef Hlavnička REKO

Prohlídku provedl: Hlavnička Josef, ing.

Datum provedení prohlídky: 19.04. 2020

Poznámka:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: MK Staničení km: 0 Ev. č. lávky Strakonice – L2

Název objektu: Lávka přes řeku Otavu

Staničení ve směru: od motorestu na Podskalí

B. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

-
- 1. Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso
 - Základová spára. nepřístupná, stav nezjištěn.
- 2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi
 - Beton úložných prahů znečištěn listím, mechem a volným substrátem
- 3. Nosná konstrukce
 - Orezivělá, dolní pasy nosné konstrukce pokryty nečistotami –listím, zejména pravá(povodní strana).
- 4. Ložiska, klouby, mostní závěry
 - V oblasti uložení OK nečistoty- oblast neudržovaná.
- 5. Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek
 - Mostovka dřevěná, nález poškozených prvků . Nástupní rampy betonové-beton bez podstatných závad..Pod konstrukcí zábradlí mech.
- 6. Izolační systém
 - Není
- 7. Odvodňovací zařízení
 - Není instalováno. Volné úkapy mezi jednotlivými prvky dřevěné mostovky
- 8. Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu
 - Konstrukce zábradlí poškozena korozí, lokálně prvky svislé výplně násilně poškozené. Chybí evid. číslo objektu.

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

- Není.

10. Cizí zařízení na mostě

- Na povodní straně, podél OK na dolní přírubě ocelová chránička- porucha v napojení jednotlivých dílů a potrubí PVC-rozvod vody.

11. Území pod mostem a přístupové cesty

- Oblast podél opěr křídél pokryta náletovou vegetací.

C. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

Provádět pravidelně nestavební a běžnou údržbu, zejména měnit prvky mostovky.

Doporučení: minimálně 1x za 14 dní provést kontrolu dřevěných prvků.

Osadit ev.čísla objektu.

- Doporučení -zajistit (PD na změnu typu mostovky)- nahrazení stávající dřevěné za ocelový vyztužený plech s pochozí protiskluzovou izolací.
- Provést celkovou obnovu PKO ocelové konstrukce lávky
- Provést sanaci betonu opěr.
-

D. 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

Datum projednání : 30.04.2020

Poznámka :

Zástupce správce - TS Města Strakonice vzal na vědomí.

E. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

F. NÁVRH TERMÍNU DALŠÍ BĚŽNÉ, POPŘ. MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY

Doporučena BP: 2x ročně

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

Stavební stav

Spodní stavba

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:

IV-uspokojivý a = 0,8

Nosná konstrukce

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:

IV- uspokojivý a = 0,8

Použitelnost: Nezadaná

BP-1xročně

Zatížitelnost

Způsob zjištění zatížitelnosti:

$V_n = 0.320\text{t/m}^2$

Maximální nápravový tlak = 0

Stanovený termín další hlavní prohlídky: 2024

V souladu s článkem 3.3.1. ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu

Pohled na lávku přes řeku Otavu z
pravého břehu.



Podhled konstrukce nástupní rampy.



Pochozí plocha mostovky.



Pravá strana mostovky -detail.



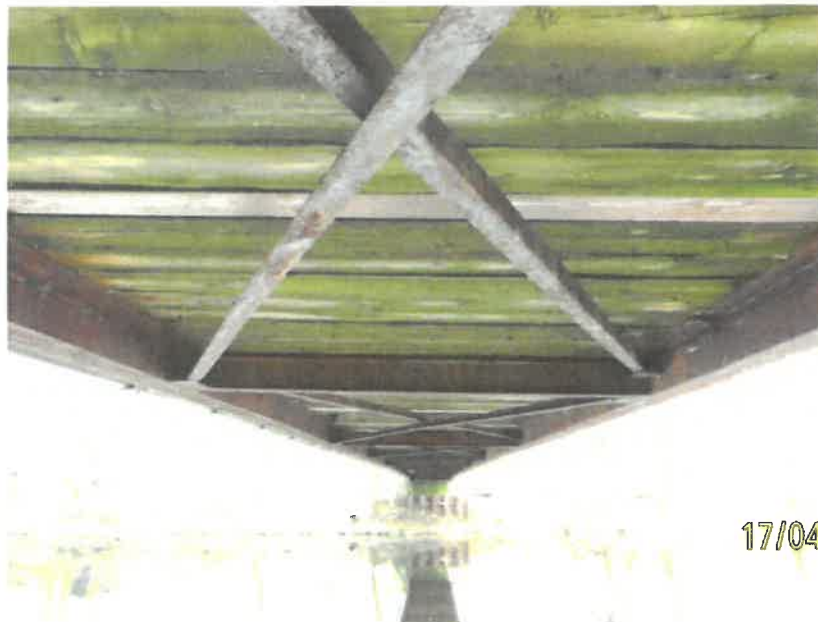
Poškozený prvek mostovky- detail.



Hnilobou poškozené prvky mostovky.



Pohled NK.



Návodní strana lávky.



Poled na lávku z levého břehu - z ostrova.

