

L - 05 lávka u náměstí Míru

Rychnov u Jablonce nad Nisou

BĚŽNÁ PROHLÍDKA MOSTU

Rychnov u Jablonce nad Nisou, L - 05 lávka u náměstí Míru

Datum BPM: **15.9.2021**

Provedl : **Ing. Radka Louthanová**

Přítomni :

Počasí : polojasno + 22°C

Způsob zpřístupnění: přístup korytem od schodiště cca 30m od lávky na výtoku

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE			
Rok postavení:			
Okres : Jablonec nad Nisou			
Číslo silnice -	Staničení	Ev.č.mostu L - 05	Název objektu: Lávka u náměstí Míru Rychnov u Jablonce nad Nisou
POPIS NOSNÉ KONSTRUKCE - ZLEVA DOPRAVA VE SMĚRU TOKU			

B. ZÁVADY:

Doklady

- poslední HPM z roku 2015 a ML byly k dispozici
- lávka je po opravě cca v roce 2015

Základy mostních podpěr, křídel, zemní těleso:

- základy bez viditelných závad

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi:

- spodní stavba po opravě spárování
- navazující regulační zdi toku lokálně v patě porostlé mechem a pokryté zelenou řasou od vlhkosti

Nosná konstrukce, ložiska, klouby a mostní závěry:

- v podhledu NK lokálně poškozená sanace, bok NK na vtoku s vlasovými trhlinami a se suchými stopami po zatékání

Mostní svršek - vozovka, izolace, chodníky, římsy, zálivky:

- ve spárách mezi zámkovou dlažbou lokálně zakořeněná vegetace a mech, pochozí plocha zvlněná, resp. s nejednotným spádem a v místě dilatací nad konci NK, mírný pokles zámkové dlažby
- izolace lokálně poškozena - viz. závady na NK
- ve spáře mezi vozovkou a římsou lokálně zakořeněná vegetace

Mostní vybavení - záchytná, ochranná a revizní zařízení, dopravní značení, osvětlení, odvodňovací zařízení:

- ochranný beton v patě vetknutí zábradelních sloupků lokálně poškozena se zakořeněnou vegetací
- na předpolích lávky není osazeno SDZ, které zakazuje vjezd všech vozidel na lávku
- na obou předpolích není osazena tabulka s evidenčním číslem mostní konstrukce

Cizí zařízení:

- ocel. chránička na vtoku napadena korozí a vlevo je

poškozen, pravděpodobně, zemnicí pásek

Území pod mostem a přístupové cesty:

- v korytě drobné naplaveniny

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

1. Z důvodu zajištění dlouhé životnosti mostní konstrukce doporučuji opravit poškozenou izolaci a zároveň provést dostatečné vyspárování pochozí plochy tak, aby byl zajištěn odtok povrchových vod a netvořily se kaluže.

Termín splnění: 30.9.2022

2. Provést opravu poškozeného zábradelního sloupku na vtoku, včetně odstranění vegetace v patě zábradelních sloupků a následné obnovy ochranného betonu.

Termín splnění: 30.09.2022

3. Doporučuji na obě předpolí osadit SDZ zabraňující vjezdu všech vozidel na lávku - B1, příp. C9a „Stezka pro pěší a cyklisty“.

Termín splnění: 30.11.2021

4. Osadit na obě předpolí tabulky s evidenčním číslem mostu.

Termín splnění: 30.11.2021

5. Pro přesné stanovení zatížitelnosti doporučuji provést podrobný statický přepočít.

Termín splnění: 30.09.2022

6. Uvědomit příslušného správce o stavu chráničky na vtoku.

Termín splnění: 30.11.2021

7. Na mostě provádět pravidelně nestavební údržbu a mostní prohlídky.

Termín splnění: periodicky

D. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD:

Datum projednání: 30.9.2021

Poznámka:

Závěry této BPM byly projednány se zástupcem objednatele - panem Janem Dvořákem.

Provedl:

Datum tisku : 27.9.2021



Celkový pohled na lávku z pravobřežního předpolí



Podhled NK s poškozenou sanací



Detail poškozené sanace v podhledu NK u levé opěry



Vlasové protékající trhliny na boku NK na vtoku + ocel. chránička napadena korozí



Zakořeněná vegetace ve spárách podél římsy a poškozená obetonávka v patě zábradelního sloupku na výtoku vlevo



Poškozený zábradelní sloupek na vtoku + zakořeněná vegetace v místě jeho vetknutí do římsy