

Most 13-126

Most přes potok za Mníškem

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 13-126 (Most přes potok za Mníškem)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 9.10.2017

Poznámka:

Výkon běžné prohlídky byl proveden na základě smluvního vztahu s ŘSD ČR, správa Liberec ve spolupráci s Ing. Tomášem Mičkou (registrační číslo osvědčení: 97/2017). Podkladem pro sestavení protokolu o vykonané BPM byly údaje uvedené v mostní evidenci (BMS).

Počasí v době provádění prohlídky:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

Přístup po strmých svazích násypu komunikace vpravo

Teplota vzduchu: 17.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 192.846km

Ev.č.mostu: 13-126

Název objektu: **Most přes potok za Mníškem**

Vn= 25.0t

Vr= 64t

Ve= 156t

Max.nápr.tlak = 18.8t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru: od Svárova do Frýdlantu

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

[1.1] 1.2.4 Křídlo / Obecně

Na křídlech vlevo je místy narostlý mech a místy ve spárách uchycená vegetace. Spárování křídel vpravo je místy vypadané, případně s trhlínami a ve spárách zakořeněná vegetace.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce

Na vtoku (vpravo) je ve vrcholu klenby podélná trhlina.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Za opěrou 2 vlevo je okraj vozovky v délce cca 3 m s trhlínami, zatravnovací tvárnice pokleslé. Odvodnění podél komunikace není napojeno na žádný skluz do toku, voda stéká po kamenném křídle mostu.

[3.2] 3.3.3 Zálivky

Vlevo před opěrou 1 v místě opravy krytu vozovky nejsou provedeny těsnící zálivky.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.2 Zábradlí / Obecně

Zábradlí koroduje zejména v místech vetknutí sloupků do říms, nátěr se odlupuje. Na pásnicích svodidla korodují spojovací šrouby.

Vlevo na posledním sloupku zábradlí je deformovaný hrnec svodidla.

- | | | | |
|-------|-----|--|--|
| [4.2] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu / Opěra_2 / vlevo | Tabulka s ev.č. mostu je po nárazu mírně poškozena, prozatím je dobře čitelná. |
|-------|-----|--|--|

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

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|-----|-------|-------------------|--|
| [1] | 1.2.4 | Křídlo / Obecně | Zdivo křídel očistit, uvolněné spárování odstranit a znovu přespárovat. |
| [2] | 3.1 | Vozovka | Zvýšit niveletu krajnice, a odvodnit povrch vozovky tak, aby voda nestékala po křídle. |
| [3] | 3.3.3 | Zálivky | Doplnit těsnící zálivky v místě řezaných spár opravy vlevo před opěrou 1. |
| [4] | 4.2 | Zábradlí / Obecně | Obnovit ochranný nátěr zábradlí a spojovacích šroubů svodidel. |
| [5] | 4.2 | Zábradlí / Obecně | Deformovaný hrnec svodidla vyměnit. |

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

Datum projednání: 31.12.2017

Číslo jednací:

Poznámka:

S výsledky BPM byl seznámen zástupce zadavatele Ing. Josef Tomeš.

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Zábradlí vlevo.

4.2 Zábradlí

Zábradlí koroduje zejména v místech vetknutí sloupků do říms, nátěr se odlupuje. Na pásnicích svodidla korodují spojovací šrouby.



Oprava vozovky vlevo před opěrou 1

3.3.3 Zálivky

Vlevo před opěrou 1 v místě opravy krytu vozovky nejsou provedeny těsnící zálivky.



Křídlo vpravo u opěry 1

1.2.4 Křídlo

Na křídlech vlevo je místy narostlý mech a místy ve spárách uchycená vegetace. Spárování křidel vpravo je místy vypadané, případně s trhlinami a ve spárách zakořeněná vegetace.



krajnice vlevo za opěrou 2

3.1 Vozovka

Za opěrou 2 vlevo je okraj vozovky v délce cca 3 m s trhlinami, zatravňovací tvárnice pokleslé.. Odvodnění podél komunikace není napojeno na žádný skluz do toku, voda stéká po kamenném křídle mostu.



Šířkové uspořádání na mostě, pohled po směru staničení



Pohled zleva