

Most 14-004..1

Most přes Lužickou Nisu v Liberci

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 14-004..1 (Most přes Lužickou Nisu v Liberci)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 17.11.2017

Poznámka:

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

Počasí v době provádění prohlídky:

zataženo, mrholení

Způsob zpřístupnění:

po násypovém svahu mostu 14-004..2

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 14

Staničení km: 0.961km

Ev.č.mostu: 14-004..1

Název objektu: **Most přes Lužickou Nisu v Liberci**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: I - Bezvadný

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: Liberec (aréna) - Jablonec nad Nisou

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Opěry i křídla pokresleny grafity. Na bok opěr zatéká - pravděpodobně poškozenými dilatacemi v římsách.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.3 Mostní závěry

Řezané spáry ve vozovce, v místě dilatací nad opěrami poškozené - lokální otevřené trhliny.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.3.1 Římsa

Poškozené dilatace v římsě vpravo.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Zábradelní svodidlo s poškozenou PKO. Svodidlo před mostem vpravo poškozené - deformační kus.

[4.2] 4.2 Zábradlí

Poškozené zábradlí na 1. křídle vpravo, resp. na vtokovém křídle vlevo.

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] | 2.3 | Mostní závěry | Utěsnit otevřené spáry v místě MZ. |
| [2] | 3.3.1 | Římsa | Opravit poškozené dilatace v římse vpravo. |
| [3] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla | Obnovit PKO zábradelního svodidla a opravit poškozené svodidlo - výměna deformačního kusu. |
| [4] | 4.2 | Zábradlí | Opravit poškozené zábradlí na 1. křídle vpravo, resp. na vtokovém křídle vlevo. |

bez uvedení naléhavosti

- | | | | |
|-----|-----|-------------------------|----------------------|
| [5] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Bez návrhu opatření. |
|-----|-----|-------------------------|----------------------|

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



Celkový pohled na most ve směru staničení



Pohled na most zprava - na vtok

1.2 Mostní podpěry a křídla

Opěry i křídla pokresleny grafity. Na bok opěr zatéká - pravděpodobně poškozenými dilatacemi v římsách.



Podhled NK a pohled na 1. opěru

1.2 Mostní podpěry a křídla

Opěry i křídla pokresleny grafity. Na bok opěr zatéká - pravděpodobně poškozenými dilatacemi v římsách.



Podhled NK a pohled na 2. opěru

1.2 Mostní podpěry a křídla

Opěry i křídla pokresleny grafity. Na bok opěr zatéká - pravděpodobně poškozenými dilatacemi v římsách.



Otevřená spára v místě MZ nad 1. opěrou

2.3 Mostní závěry

Řezané spáry ve vozovce, v místě dilatací nad opěrami poškozené - lokální otevřené trhliny.



Poškozená dilatace v římse vpravo

3.3.1 Římsa

Poškozené dilatace v římse vpravo.



Poškozená PKO zábradelního svodidla vpravo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Zábradelní svodidlo s poškozenou PKO. Svodidlo před mostem vpravo poškozené - deformační kus.



Poškozený deformační kus svodidla na levoběžném předpolí

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Zábradelní svodidlo s poškozenou PKO. Svodidlo před mostem vpravo poškozené - deformační kus.



Poškozené zábradlí na 1. křídle vpravo, resp. na vtokovém křídle vlevo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Opěry i křídla pokresleny grafity. Na bok opěr zatéká - pravděpodobně poškozenými dilatacími v římsách.

4.2 Zábradlí

Poškozené zábradlí na 1. křídle vpravo, resp. na vtokovém křídle vlevo.