

# **Most 14-002..1**

Estakáda přes Poštovní náměstí v Liberci

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 14-002..1 (Estakáda přes Poštovní náměstí 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

Způsob zpřístupnění:

z terénu

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 14

Staničení km: 0.528km

Ev.č.mostu: 14-002..1

Název objektu: **Estakáda přes Poštovní náměstí 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: II - Podmíněně 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

Spodní stavba pokreslena grafity.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.3 Mostní závěry

MZ zaneseny nečistotami.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.6 Odvodnění mostu

Vyústění rubové drenáže skrz 1.křídlo vlevo je poškozené a voda stéká po křídle.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.2 Zábradlí

3-madlové zábradlí na 2.křídle vpravo je poškozené.

[4.2] 4.7 Cizí zařízení na mostě

Šachta u 2.pilíře je bez poklopu.

**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          | Kompletně vyčistit MZ od nečistot.  |
| [2] | 3.6 | Odvodnění mostu        | Opravit poškozené vyústění rubové drenáže skrz 1.křídlo vlevo.                |
| [3] | 4.2 | Zábradlí               | Opravit poškozené zábradlí.   |
| [4] | 4.7 | Cizí zařízení na mostě | Opatřit šachtu poklopem, případně uvědomit příslušného správce o dané závadě. |

### **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 proti směru staničení



2.MZ

### 2.3 Mostní závěry

MZ zaneseny nečistotami.



Pohled na střední římsu vlevo

### 2.3 Mostní závěry

MZ zaneseny nečistotami.



Pohled na PHS vpravo



Podhled NK



Pohled na 1.OP

**1.2 Mostní podpěry a křídla**  
Spodní stavba pokreslena grafity.





Poškozené vyústění rubové drenáže u 1.křídla vlevo

### 3.6 Odvodnění mostu

Vyústění rubové drenáže skrz 1.křídlo vlevo je poškozené a voda stéká po křídle.



Šachta bez poklopu u 1.pilíře

### 4.7 Cizí zařízení na mostě

Šachta u 2.pilíře je bez poklopu.



Pohled na most zprava



Poškozené zábradlí na 2.křídle vpravo

**1.2 Mostní podpěry a křídla**

Spodní stavba pokreslena grafity.

**4.2 Zábradlí**

3-madlové zábradlí na 2.křídle vpravo je poškozené.



Pohled na most v místě železničního přejezdu



Pohled na 2.OP

**1.2 Mostní podpěry a křídla**

Spodní stavba pokreslena grafity.