

# **Most 14-003..3**

Most přes Vesecký potok v Liberci

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 14-003..3 (Most přes Vesecký potok 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 násypových svazích

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 14

Staničení km: 0.792km

Ev.č.mostu: 14-003..3

Název objektu: **Most přes Vesecký potok 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

Křídla a opěry, resp. NK, pokresleny grafity. Poškozená dilatace mezi NK a pravým křídlem na vtoku.

[1.2] 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění

V násypovém tělese na výtoku zakořeněná nálety a stromky. Kamenné opevnění podél prstence NK na výtoku, resp. odvodňovací žlab, zarostlý vegetací.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce

NK pokreslena grafity, v podhledu NK na vtoku vlasové protékající trhliny s vápennými výluhy, v podhledu NK na výtoku stopy po opravě.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.2 Zábradlí

Poškozené zábradlí nad vtokovou čelní zdí.

**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 | Mostní podpěry a křídla        | Opravit poškozenou dilataci mezi NK a pravým křídlem na vtoku.   |
| [2] | 1.3 | Zemní těleso, záhozy, zpevnění | Pokácet nálety a stromky z násypového tělesa na výtoku. Vyčistit od vegetace kamenné opevnění, resp. odvodňovací žlab podél prstence NK na výtoku. |
| [3] | 4.2 | Zábradlí                       | Opravit poškozené zábradlí nad vtokovou čelní zdí.   |

### **bez uvedení naléhavosti**

- |     |     |                  |                      |
|-----|-----|------------------|----------------------|
| [4] | 2.1 | Nosná konstrukce | 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



Pohled na most ve směru staničení



Pohled na most zleva (na výtok)

### 2.1 Nosná konstrukce

NK pokreslena grafity, v podhledu NK na vtoku vlasové protékající trhliny s vápennými výluhy, v podhledu NK na výtoku stopy po opravě.

### 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění

V násypovém tělese na výtoku zakořeněná nálety a stromky. Kamenné opevnění podél prstence NK na výtoku, resp. odvodňovací žlab, zarostlý vegetací.

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Křídla a opěry, resp. NK, pokresleny grafity. Poškozená dilatace mezi NK a pravým křídlem na vtoku.



Podhled NK - stopy po opravě na výtoku

### 2.1 Nosná konstrukce

NK pokreslena grafity, v podhledu NK na vtoku vlasové protékající trhliny s vápennými výluhy, v podhledu NK na výtoku stopy po opravě.



Pohled na most zprava (na vtok)

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Křídla a opěry, resp. NK, pokresleny grafity.  
Poškozená dilatace mezi NK a pravým křídlem na vtoku.



Vlasové trhliny v podhledu NK na vtoku

### 2.1 Nosná konstrukce

NK pokreslena grafity, v podhledu NK na vtoku vlasové protékající trhliny s vápennými výluhy, v podhledu NK na výtoku stopy po opravě.



Pohled na NK, resp. opěru

### 2.1 Nosná konstrukce

NK pokreslena grafity, v podhledu NK na vtoku vlasové protékající trhliny s vápennými výluhy, v podhledu NK na výtoku stopy po opravě.

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Křídla a opěry, resp. NK, pokresleny grafity.  
Poškozená dilatace mezi NK a pravým křídlem na vtoku.





Kamenný žlab podél prstence NK

### 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění

V násypovém tělese na výtoku zakořeněná nálety a stromky. Kamenné opevnění podél prstence NK na výtoku, resp. odvodňovací žlab, zarostlý vegetací.



Detail kamenného žlabu podél prstence NK

### 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění

V násypovém tělese na výtoku zakořeněná nálety a stromky. Kamenné opevnění podél prstence NK na výtoku, resp. odvodňovací žlab, zarostlý vegetací.



Zakořeněné nálety a stromky v násypovém tělese na výtoku

### 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění

V násypovém tělese na výtoku zakořeněná nálety a stromky. Kamenné opevnění podél prstence NK na výtoku, resp. odvodňovací žlab, zarostlý vegetací.



Poškozená dilatace a zábradlí na vtoku

#### **4.2 Zábradlí**

Poškozené zábradlí nad vtokovou čelní zdí.

#### **1.2 Mostní podpěry a křídla**

Křídla a opěry, resp. NK, pokresleny grafity.

Poškozená dilatace mezi NK a pravým křídlem na vtoku.