

## **Most 13-119**

Most přes cestu pro pěší a cyklisty, před MÚK Svárov

### **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 13-119 (Most přes cestu pro pěší a cyklisty, před MÚK Svárov)**

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 10.10.2017

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:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

Přístup po násypových svazích a cyklostezce

Teplota vzduchu: 20.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 185.557km

Ev.č.mostu: 13-119

Název objektu: **Most přes cestu pro pěší a cyklisty, před MÚK Svárov**

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: Od Svárova do Mnišku

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

V gabionovém křídle vlevo u opěry 2 je vrostlá břízka.

Hrana betonu opěry 1 vpravo je uražená.

Na opěru 2 vlevo zatéká pod poškozenou rourou odvodnění rubu opěry, na povrchu betonu vápenné výluhy.

Obě opěry pokresleny grafity.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.3.1 Římsa

Zatéká dilatační spárou v levé římse.

V levé římse chybí zaslepení rezervní chráničky.

[3.2] 3.6 Odvodnění mostu / Obecně

Kolem odvodňovačů nečistoty, ve spárách kolem mříží vrostlá vegetace.

**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     | Odstranit břízu z gabionového křídla vlevo u opěry 2   |
| [2] | 1.2   | Mostní podpěry a křídla     | Poškozenou část roury odstranit , do otvoru vlepit nové vyústění.  |
| [3] | 3.3.1 | Římsa                       | Odstranit tmel, spáru vyčistit, napenetrovat a obnovit těsnění trvale pružným tmelem-provést v rámci záruky. |
| [4] | 3.3.1 | Římsa                       | Zaslepit chráničku v levé římse-provést v rámci záruky.  |
| [5] | 3.6   | Odvodnění mostu /<br>Obecně | Odstranit nečistoty a vegetaci, případně obnovit zálivky kolem odvodňovačů.                                  |

### bez uvedení naléhavosti

- |     |     |                         |  |
|-----|-----|-------------------------|--|
| [6] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla |  |
|-----|-----|-------------------------|--|

## 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



Roura odvodnění opěra 2 vlevo

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Na opěru 2 vlevo zatéká pod poškozenou rourou odvodnění rubu opěry, na povrchu betonu vápenné výluhy.



Opěry mostu

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity.



Hrana opěry 1 vpravo

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Hrana betonu opěry 1 vpravo je uražená.



Odvodňovač

### 3.6 Odvodnění mostu

Kolem odvodňovačů nečistoty, ve spárách kolem mříží vrostlá vegetace.



Chránička v levé římse

### 3.3.1 Římsa

V levé římse chybí zaslepení rezervní chráničky.



Dilatace v římse vlevo

### 3.3.1 Římsa

Zatéká dilatační spárou v levé římse.



Příčné uspořádání na mostě po směru staničení