

# **Most 14-005.1**

Podchod pod sjízdnou větví MÚK Rochlice

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 14-005.1 (Podchod pod sjíždnou větví MÚK Rochlice)**

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: 0.000km

Ev.č.mostu: 14-005.1

Název objektu: **Podchod pod sjíždnou větví MÚK Rochlice**

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: sjíždná větev Liberec - Vratislavice nad Nisou

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Křídla vpravo pokresleny grafity.

[1.2] 1.3.3 Zpevnění svahu

Kamenné opevnění svahu podél prstence NK je poškozené. Chybí jeden kamenný blok vlevo.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce

Podhled NK kompletně pokreslen grafity.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.2 Chodníky

Chybí zámková dlažba na konci chodníku vpravo.

[3.2] 3.3.1 Římsa

Římsa vpravo s poškozenou dilatací a neutěsněná spára mezi bet. žlabovkou a římsou.

[3.3] 3.6 Odvodnění mostu

Bet. žlab podél římsy vpravo porostlý vegetací.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Poškozená svodidla od nárazu vozidla na obou stranách sjezdu, včetně výměny deformačních kusů.

[4.2] 4.8 Ostatní vybavení mostu	Osvětlení v podchodu pravděpodobně nefunkční. Osvětlení v podhledu NK bez přírodního kabelu (kabel pravděpodobně odcizen) a v zámkové dlažbě chodníku osvětlení s rozbitým sklem.
----------------------------------	---

## **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] 1.3.3 Zpevnění svahu	Doplnit chybějící kamenný blok.
[2] 3.2 Chodníky	Doplnit chybějící zámkovou dlažbu.
[3] 3.3.1 Římsa	Opravit poškozené dilatace římsy, vyčistit od vegetace a utěsnit otevřenou spáru podél římsy.
[4] 3.6 Odvodnění mostu	Vyčistit bet. žlab od vegetace.
[5] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla	Opravit poškozená svodidla od nárazu vozidla na obou stranách sjezdu, včetně výměny deformačních kusů.
[6] 4.8 Ostatní vybavení mostu	Opravit poškozené osvětlení v podchodu.

### **bez uvedení naléhavosti**

[7] 1.2 Mostní podpěry a křídla	Bez návrhu opatření.
[8] 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



Šířkové uspořádání na mostě proti směru staničení



Pohled na podchod zleva



Pohled na podchod zprava

**1.2 Mostní podpěry a křídla**  
Křídla vpravo pokresleny grafity.



Bet. žlab u římse vpravo

### 3.3.1 Římse

Římse vpravo s poškozenou dilatací a neutěsněná spára mezi bet. žlabovkou a římso.

### 3.6 Odvodnění mostu

Bet. žlab podél římse vpravo porostlý vegetací.



Podhled NK

### 2.1 Nosná konstrukce

Podhled NK kompletně pokreslen grafity.



Poškozená dilatace na římse vpravo

### 3.3.1 Římse

Římse vpravo s poškozenou dilatací a neutěsněná spára mezi bet. žlabovkou a římso.

### 3.6 Odvodnění mostu

Bet. žlab podél římse vpravo porostlý vegetací.





Poškozené svodidlo vlevo

#### 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Poškozená svodidla od nárazu vozidla na obou stranách sjezdu, včetně výměny deformačních kusů.



Poškozené svodidlo vpravo

#### 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Poškozená svodidla od nárazu vozidla na obou stranách sjezdu, včetně výměny deformačních kusů.



Poškozené osvětlení v chodníku

#### 4.8 Ostatní vybavení mostu

Osvětlení v podchodu pravděpodobně nefunkční. Osvětlení v podhledu NK bez přírodního kabelu (kabel pravděpodobně odcizen) a v zámkové dlažbě chodníku osvětlení s rozbitým sklem.



Podhled NK a poškozené osvětlení

#### 4.8 Ostatní vybavení mostu

Osvětlení v podchodu pravděpodobně nefunkční. Osvětlení v podhledu NK bez přírodního kabelu (kabel pravděpodobně odcizen) a v zámkové dlažbě chodníku osvětlení s rozbitým sklem.



Chybějící kamenný blok v opevnění podél prstence NK vlevo

#### 1.3.3 Zpevnění svahu

Kamenné opevnění svahu podél prstence NK je poškozené. Chybí jeden kamenný blok vlevo.



Chybějící zámková dlažba v podchodu vpravo

#### 3.2 Chodníky

Chybí zámková dlažba na konci chodníku vpravo.