

# **Most 13-133**

Most přes říčku Řasnici, Frýdlant v Čechách

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 13-133 (Most přes říčku Řasnici, Frýdlant v Čechách)**

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 3.10.2017

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 komunikace

Teplota vzduchu: 17.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 206.698km

Ev.č.mostu: 13-133

Název objektu: **Most přes říčku Řasnici, Frýdlant v Čechách**

Vn= 12.0t

Vr= 38t

Ve= 112t

Max.nápr.tlak = 9.0t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru: od Frýdlantu na hranice

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla / Opěry U opěry 1 vpravo (na vtoku) chybí spárování zdiva v úrovni toku, u opěry 2 vlevo kaverna v betonu navazující zídky regulace toku

[1.2] 1.2.4 Křídlo / Obecně Spárování křídel na obou stranách s trhlinami a uchycenou vegetací.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.1 Vozovka / na předpolích mostu Obrubníky osazené u gabionových košů na vtoku zadržují vodu na krajnicích komunikace.  
Niveleta vozovky na předpolích mostu je pokleslá, v povrchu trhliny a počínající výtlučky.

[3.2] 3.6 Odvodnění mostu / Obecně / odvodnění podél parapetních zdí Odvodňovací žlaby podél parapetních zdí a skluzy do toku jsou zarostlé vegetací.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.3 Dopravní značení, označení mostu / Obecně Není osazeno značení omezující hmotnost vozidel na mostě. Hodnoty byly zvýšeny 3/2017 MPM.

- [4.2] 4.7 Cizí zařízení na mostě / podél ocelová chránička podél čela klenby na výtoku koroduje  
čela klenby na výtoku

## **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 /<br>Opěry                               | Doplnit spárování zdiva opěry 1 vpravo a doplnit beton regulační zídky u opěry 2 vlevo. |
| [2] | 1.2.4 | Křídlo / Obecně                                                  | Odstranit vegetaci a opravit spárování křídel.                                          |
| [3] | 3.1   | Vozovka / na předpolích<br>mostu                                 | Odvodnit povrch vozovky na předpolích, snížit niveletu obrubníků.                       |
| [4] | 3.1   | Vozovka / na předpolích<br>mostu                                 | Opravit povrch vozovky, trhliny utěsnit zálivkou.                                       |
| [5] | 3.6   | Odvodnění mostu /<br>Obecně / odvodnění podél<br>parapetních zdí | Odstranit vegetaci a pročistit žlaby podél parapetních zdí a skluzy do toku.            |
| [6] | 4.7   | Cizí zařízení na mostě /<br>podél čela klenby na<br>výtoku       | Upozornit správce na stav chráničky.                                                    |

### **bez uvedení naléhavosti**

- |     |     |                                              |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [7] | 4.3 | Dopravní značení,<br>označení mostu / Obecně | Osadit dopravní značky omezující zatížitelnost. Do evidence přidat doklad, na základě kterého byly hodnoty změněny v roce 2017 při MPM a prověřit provedenou změnu před osazením značek. |
|-----|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **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



Předpolí opěry 1 vpravo

### 3.1 Vozovka

Obrubníky osazené u gabionových košů na vtoku zadržují vodu na krajnicích komunikace.



Odvodňovací žlab podél parapetu vpravo

### 3.6 Odvodnění mostu

Odvodňovací žlaby podél parapetních zdí a skluzy do toku jsou zarostlé vegetací.



Pohled zleva

naplaveniny pod mostní konstrukcí

**4.7 Cizí zařízení na mostě**

ocelová chránička podél čela klenby na výtoku koroduje



Napojení opěry 2 vlevo na betonovou zídku toku

**1.2 Mostní podpěry a křídla**

U opěry 1 vpravo (na vtoku) chybí spárování zdiva v úrovni toku, u opěry 2 vlevo kaverna v betonu navazující zídky regulace toku



Opěra 1 vpravo

**1.2 Mostní podpěry a křídla**

U opěry 1 vpravo (na vtoku) chybí spárování zdiva v úrovni toku, u opěry 2 vlevo kaverna v betonu navazující zídky regulace toku





Vozovka vlevo před opěrou 1

### 3.1 Vozovka

Niveleta vozovky na předpolích mostu je pokleslá, v povrchu trhliny a počínající výtluky.

### 3.6 Odvodnění mostu

Odvodňovací žlaby podél parapetních zdí a skluzu do toku jsou zarostlé vegetací.



Křídlo u opěry 2 vlevo

### 1.2.4 Křídlo

Spárování křídel na obou stranách s trhlínami a uchycenou vegetací.