

# **Most 13-130**

Most přes říčku Olešku, Dětrichov

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 13-130 (Most přes říčku Olešku, Dětřichov)**

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 Mičkou (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:

K celé konstrukci mostu přístup po svazích toku.

Teplota vzduchu: 17.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 201.080km

Ev.č.mostu: 13-130

Název objektu: **Most přes říčku Olešku, Dětřichov**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: I - Bezvadný

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: Nežadaná

Staničení ve směru: od Liberce na hranice PL

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

- [1.1] 1.3.1 Zemní těleso / kužely násypů u křídel Pokleslé kužely násypů u křídel

**3. Mostní svršek**

- [3.1] 3.3.1 Římsa / dilatační spáry v římsách Dilatační spáry v obou říms netěsní, na spodní hraně říms jsou výluhy, vpravo i krápníčky
- [3.2] 3.3.3 Zálivky / zálivky ve vozovce nad dilatacemi Modifikovaná zálivka v dilatační spáře nad opěrou 2 je separována od živichých vrstev vozovky, lokálně je v ní zakořeněná vegetace.

**4. Vybavení mostu**

- [4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla / patní desky sloupků záchytného systému Tmel patních desek zábradlí odpadává.
- [4.2] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty / dlažba toku Spárování kamenné dlažby v úrovni hladiny toku vymleté

**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] | 3.3.1 Římsa / dilatační spáry v římsách                                   | Tmel odstranit , očistit spáry, napenetrovat a utěsnit trvale pružným tmelem |
| [2] | 3.3.3 Zálivky / zálivky ve vozovce nad dilatacemi                         | Obnovit těsnící zálivku na celou šíři vozovky .                              |
| [3] | 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla / patní desky sloupků záchytného systému | Uvolněné části tmelu odstranit a doplnit.                                    |
| [4] | 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty / dlažba toku                     | Doplnit vymleté spárování.   |

## **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



Dilatační spára nad opěrou 2

### 3.3.3 Zálivky

Modifikovaná zálivka v dilatační spáře nad opěrou 2 je separována od živichých vrstev vozovky, lokálně je v ní zakořeněná vegetace.



Dilatační spára v levé římse

### 3.3.1 Římse

Dilatační spáry v obou římсах netěsní, na spodní hraně římse jsou výluhy, vpravo i krápníčky



Dilatační spára v pravé římse

### 3.3.1 Římsa

Dilatační spáry v obou říms netěsní, na spodní hraně říms jsou výluhy, vpravo i krápníčky



Patní desky zábradlí, pravá římsa

### 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Tmel patních desek zábradlí odpadává.