

# **Most 35-043..1**

Most přes místní komunikaci, obec Žďárek

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 35-043..1 (Most přes místní komunikaci, obec Žďárek)**

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 21.11.2017

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

Způsob zpřístupnění:

po násypových svazích vpravo za PHS

Teplota vzduchu: 12.0°C Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 35 Staničení km: 37.829km Ev.č.mostu: 35-043..1

Název objektu: **Most přes místní komunikaci, obec Žďárek**

Vn= 32.0t Vr= 80t Ve= 196t Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý nosná konstrukce: II - Velmi dobrý

Použitelnost: Nezadaná

Staničení ve směru: Liberec - Turnov

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla Na boky obou opěr vpravo silně zatéká, silný průsak cca uprostřed 2.opěry, obě opěry pokresleny grafity.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce V dolní přírubě krajních nosníků obnažena korodující výtuž.

[2.2] 2.3 Mostní závěry 1.EMZ s otevřenými trhlinami.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.3.1 Římsa Lokálně dochází na obou stranách k degradaci betonu římsových prefabrikátů. Dilatace v římsách poškozené.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.5 Protihlukové zdi Krajní výplň PHS na konci mostu uvolněná - hluk.

**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] | 2.1   | Nosná konstrukce | Sanace obnažené výztuže v krajních nosnících NK.                                    |
| [2] | 2.3   | Mostní závěry    | Zalít otevřené spáry v EMZ vhodnou zálivkou.  |
| [3] | 3.3.1 | Římsa            | Sanovat poškozené části bet. prefabrikovaných římsovek. Utěsnit dilatace v římsách. |
| [4] | 4.5   | Protihlukové zdi | Utěsnit uvolněné výplně PHS.  |

### **bez uvedení naléhavosti**

- |     |     |                         |   |
|-----|-----|-------------------------|---|
| [5] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Bez návrhu opatření - viz. utěsnění dilatací. |
|-----|-----|-------------------------|---|

## **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



Celkový pohled na most ve směru staničení



Pohled na most zprava



Podhled NK



Závěrná zídka a úložný práh na 1.OP vpravo

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Na boky obou opěr vpravo silně zatéká, silný průsak cca uprostřed 2.opěry, obě opěry pokresleny grafity.



Závěrná zídka a úložný práh na 2.OP vpravo

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Na boky obou opěr vpravo silně zatéká, silný průsak cca uprostřed 2.opěry, obě opěry pokresleny grafity.



Průsaky ve 2.opěře

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

Na boky obou opěr vpravo silně zatéká, silný průsak cca uprostřed 2.opěry, obě opěry pokresleny grafity.





Degradace betonu římsového prefabrikátu vpravo

### **2.1 Nosná konstrukce**

V dolní přírubě krajních nosníků obnažena korodující výtuž.

### **3.3.1 Římsa**

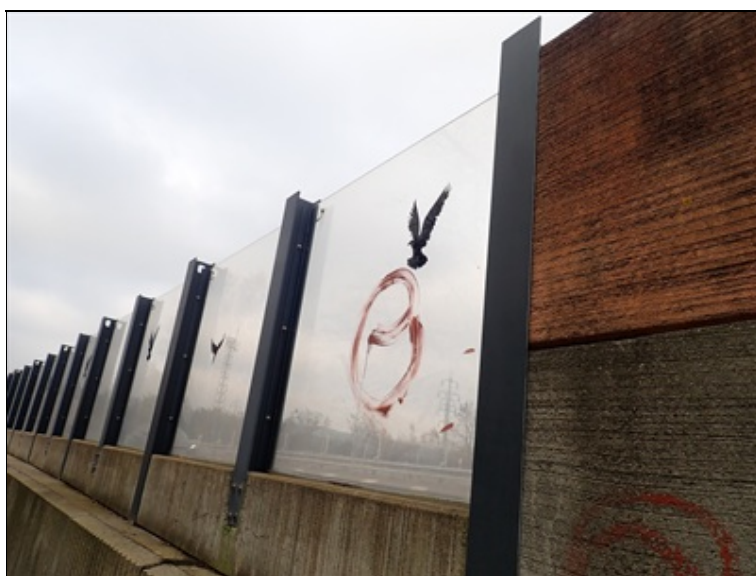
Lokálně dochází na obou stranách k degradaci betonu římsových prefabrikátů. Dilatace v římsách poškozené.



Poškozený 1.EMZ

### **2.3 Mostní závěry**

1.EMZ s otevřenými trhlinami.



Uvolněná výplň PHS u 2.OP

### **4.5 Protihlukové zdi**

Krajní výplň PHS na konci mostu uvolněná - hluk.