

# **Most 14H-008..3**

Most přes Tanvaldskou ulici, MÚK Vratislavice

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 14H-008..3 (Most přes Tanvaldskou ulici, MÚK Vratislavice)**

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nežadáno

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, mrholí

Způsob zpřístupnění:

Po násypových svazích a z MK ul. Tanvaldská.

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 14H

Staničení km: 2.353km

Ev.č.mostu: 14H-008..3

Název objektu: **Most přes Tanvaldskou ulici, MÚK Vratislavice**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: I - Bezvadný

nosná konstrukce: II - Velmi dobrý

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Staničení ve směru: Liberec - Jablonec nad Nisou

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

V opěrách šikmé a svislé trhliny o šířce cca 0.4mm. Zatéká na 1.rovnoběžné křídlo vpravo. Na bok 1.opěry vlevo zatéká. Obě opěry pokresleny grafity.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce

Na podhled NK vlevo zatéká z pod říms.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.1 Vozovka

Krajnice z žulové zádlahy v okolí uličních vpustí vlevo je poškozená.

[3.2] 3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římsách poškozené.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.2 Zábradlí

Lokálně nejsou zkráceny vlepované kotvy pro kotvení zábradelních sloupků a nejsou opatřeny krytkami.

**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] | 3.1   | Vozovka  | Opravit žulovou zádlažbu v okolí UV.  |
| [2] | 3.3.1 | Římsa    | Opravit dilatace v římsách.   |
| [3] | 4.2   | Zábradlí | Zkrátit dodatečně vlepované kotvy pro kotvení zábradelních sloupků a opatřit je krytkami. |

#### bez uvedení naléhavosti

- |     |     |                         |   |
|-----|-----|-------------------------|---|
| [4] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Bez návrhu opatření. Návrh opatření - viz. dilatace říms. |
| [5] | 2.1 | Nosná konstrukce        | Bez návrhu opatření. Návrh opatření - viz. dilatace říms. |

### 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



Pohled na most ve směru staničení



Pohled na most zleva



Pohled na most zprava



Pohled na 1. opěru a zatékání na podhled NK pod římsou vlevo

### 2.1 Nosná konstrukce

Na podhled NK vlevo zatéká z pod říms.



Vlasové trhliny v opěrách, resp. ve stojkách ráků

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

V opěrách šikmé a svislé trhliny o šířce cca 0.4mm. Zatéká na 1.rovnoběžné křídlo vpravo. Na bok 1.opěry vlevo zatéká. Obě opěry pokresleny grafity.



Detail zatékání na křídlo za 1.opěrou vpravo

### 1.2 Mostní podpěry a křídla

V opěrách šikmé a svislé trhliny o šířce cca 0.4mm. Zatéká na 1.rovnoběžné křídlo vpravo. Na bok 1.opěry vlevo zatéká. Obě opěry pokresleny grafity.





Detail zatékání pod římsou vlevo u 1.opěry

## 2.1 Nosná konstrukce

Na podhled NK vlevo zatéká z pod říms.

## 1.2 Mostní podpěry a křídla

V opěrách šikmé a svislé trhliny o šířce cca 0.4mm. Zatéká na 1.rovnoběžné křídlo vpravo. Na bok 1.opěry vlevo zatéká. Obě opěry pokresleny grafity.



Dilatace římsy vpravo, včetně detailu ukončení izolace

## 3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římsách poškozené.



Dilatace římsy vlevo

## 3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římsách poškozené.



Kotvení zábradelního sloupku na římse vlevo

#### **4.2 Zábradlí**

Lokálně nejsou zkráceny vlepované kotvy pro kotvení zábradelních sloupků a nejsou opatřeny krytkami.



Krajnice v okolí UV

#### **3.1 Vozovka**

Krajnice z žulové zádlažby v okolí uličních vpustí vlevo je poškozená.