

Most 13-135

Most přes Bulovský potok, Arnoltice

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 13-135 (Most přes Bulovský potok, Arnoltice)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 20.9.2017

Poznámka:

Výkon běžné prohlídky byl proveden na základě smluvního vztahu s ŘSD Ř, 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).

Pčasí v době provádění prohlídky:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

po násypových svazích

Teplota vzduchu: 17.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 210.796km

Ev.č.mostu: 13-135

Název objektu: **Most přes Bulovský potok, Arnoltice**

Vn= 32.0t

Vr= 60t

Ve= 0t

Max.nápr.tlak = 0.0t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý

nosná konstrukce: II - Velmi dobrý

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: Liberec - státní hranice

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2 Nosná konstrukce

Poškození sanace v podhledu NK v obou polích.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Síť otevřených trhlin na pravobřežním předpolí.

[3.2] 3.3.1 Římsa

Poškozené dilatace v římsách, v podhledu stopy po zatékání a vlasové trhlinky.

[3.3] 3.6 Odvodnění mostu

Stopy po zatékání u 3.odvodňovače izolace na výtoku.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Nevhodné zakončení ocel. svodidla na výtoku vpravo.

[4.2] 4.2 Zábradlí

Chybějící ochranná krytka kotvy zábradlí na výtoku.

[4.3] 4.3 Dopravní značení, označení mostu

Osazené SDZ nemá po rekonstrukci mostu své opodstatnění a tabulka s evidenčním číslem mostu na levobřežním předpolí je napadena korozí.

- | | | | |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| [4.4] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | V obou polích pod mostem jsou v korytě naplaveniny. |
|-------|-----|-------------------------------------|---|

5. Další část mostu

- | | | | |
|-------|---|------------------|------------|
| [5.1] | 5 | Další část mostu | Reklamáce. |
|-------|---|------------------|------------|

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

5.odstranění nutno provést ihned

- | | | | |
|-----|-----|----------------------------------|--|
| [1] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu | Odstranit z obou předpolí SDZ omezující zatížitelnost a vyměnit tabulku s evidenčním číslem mostu na levobřežním předpolí, která je napadena korozí. |
|-----|-----|----------------------------------|--|

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|-----|-------|-------------------------------------|---|
| [2] | 2 | Nosná konstrukce | Nevhodně zvolená sanace podhledu NK a podpěr. Doporučuji sanaci odstranit a provést očištění konstrukce, včetně spár, tlakovou vodou a následně hloubkové přespárování. |
| [3] | 3.1 | Vozovka | Utěsnit otevřené spáry ve vozovce na pravobřežním předpolí. |
| [4] | 3.3.1 | Římsa | Provést opravu dilatačních spár v římse na výtoku. |
| [5] | 3.6 | Odvodnění mostu | |
| [6] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla | Opravit ukončení svodidla. |
| [7] | 4.2 | Zábradlí | Osadit krytku na kotvu zábradlí na výtoku. |
| [8] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Odstranit naplaveniny z koryta v obou polích. |
| [9] | 5 | Další část mostu | Doporučuji provést MPM před koncem záruční doby, která bude podkladem pro reklamační řízení. |

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 z pravobřežního předpolí, včetně SDZ

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Osazené SDZ nemá po rekonstrukci mostu své opodstatnění a tabulka s evidenčním číslem mostu na levobřežním předpolí je napadena korozi.



Pravobřežní opěra na výtoku

2 Nosná konstrukce

Poškození sanace v podhledu NK v obou polích.



Levobřežní opěra na vtoku

2 Nosná konstrukce

Poškození sanace v podhledu NK v obou polích.



Podhled NK ve 2.otvoru na vtoku

2 Nosná konstrukce

Poškození sanace v podhledu NK v obou polích.



Dilatace výtokové římsy

3.3.1 Římsa

Poškozené dilatace v římsách, v podhledu stopy po zatékání a vlasové trhlinky.



Dilatace v římse

3.3.1 Římsa

Poškozené dilatace v římsách, v podhledu stopy po zatékání a vlasové trhlinky.



Pohled na výtok

3.6 Odvodnění mostu

Stopy po zatékání u 3.odvodňovače izolace na výtoku.



Pravobřežní předpolí

3.1 Vozovka

Síť otevřených trhlin na pravobřežním předpolí.



Tabulka s evidenčním číslem na levobřežním předpolí

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Osazené SDZ nemá po rekonstrukci mostu své opodstatnění a tabulka s evidenčním číslem mostu na levobřežním předpolí je napadena korozi.



Ocel. svodidlo na výtoku vpravo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Nevhodné zakončení ocel. svodidla na výtoku vpravo.



Kotevní deska zábradlí na výtoku

4.2 Zábradlí

Chybějící ochranná krytka kotvy zábradlí na výtoku.



Koryto pod mostem

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

V obou polích pod mostem jsou v korytě naplaveniny.