

Most 35-006..2

Estakáda Chrastava

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-006..2 (Estakáda Chrastava)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 27.11.2017

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:

Přístup z terénu.

Teplota vzduchu: 5.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 11.898km

Ev.č.mostu: 35-006..2

Název objektu: **Estakáda Chrastava**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: staničení převáděné komunikace

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

[1.1] 1.2.5 Závěrná zídka

Na závěrnou zídku opěry 1 vpravo zatéká dilatačním závěrem.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.2 Ložiska, klouby

Rysky nastavení ložisek na opěře 1 a piliři 4 jsou ohnuté, nebo chybí.

[2.2] 2.3 Mostní závěry / Obecně

Těsnící profily mostních závěrů jsou zanesené.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Nad ulicí Pobřežní výtluk v krytu vozovky.

[3.2] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky /
Obecně

Těsnící tmel dilatačních spár v římsách a chodnicích je v některých spárách nefunkční.

4. Vybavení mostu[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla /
Obecně

Počínající koroze na hranách patních desek zábradlí.

[4.2] 4.3 Dopravní značení, označení

Za opěrou 2 chybí evidenční číslo mostu.

mostu

- | | |
|-------------------------------------|--|
| [4.3] 4.5 Protihlukové zdi / Obecně | Distanční a spojovací šrouby na PHC jsou napadeny korozí.
Na skleněných deskách místy nejsou nalepeny siluety
dravců plašící drobné ptactvo. |
|-------------------------------------|--|

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] 1.2.5 Závěrná zídka | Po pročištění mostních závěrů sledovat změny v zatékání na závěrnou zídku v rámci BPM. |
| [2] 2.2 Ložiska, klouby | Doplnit, případně opravit měření pohybu ložisek. |
| [3] 2.3 Mostní závěry / Obecně | Vyčistit oba mostní závěry od nečistot. |
| [4] 3.1 Vozovka | Opravit výtluk v krytu vozovky. |
| [5] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky / Obecně | Nefunkční tmel z dilatačních spár v římsách a chodnících odstranit, spáru vyčistit, napenetrovat stykové plochy a zatěsnit trvale pružným tmelem. |
| [6] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla / Obecně | Mechanicky očistit hrany patních desek sloupků svodidel a obnovit PKO. |
| [7] 4.3 Dopravní značení, označení mostu | Osadit tabulku s ev.č. mostu za opěru 2. |
| [8] 4.5 Protihlukové zdi / Obecně | Distanční a spojovací prvky PHC očistit a opatřit ochranným nátěrem. Doplnit chybějící siluety dravců na skleněnou výplň PHC. |

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 po směru staničení

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Za opěrou 2 chybí evidenční číslo mostu.



Podhled pole 6 a 7 a opěra 2



Podhled konstrukce



Dilatace vpravo na opěře 1

1.2.5 Závěrná zídka

Na závěrnou zídku opěry 1 vpravo zatéká dilatačním závěrem.



Levé ložisko na opěře 1

2.2 Ložiska, klouby

Rysky nastavení ložisek na opěře 1 a piliř 4 jsou ohnuté, nebo chybí.



Mostní závěr nad opěrou 1

2.3 Mostní závěry

Těsnící profily mostních závěrů jsou zanesené.



Sloupky svodidel

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Počínající koroze na hranách patních desek zábradlí.



Mostní závěr nad opěrou 2

2.3 Mostní závěry

Těsnící profily mostních závěrů jsou zanesené.



Revizní schodiště u opěry 2