

Most 35-007a.2

Most přes ulici V Polích, Bedřichovka

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-007a.2 (Most přes ulici V Polích, Bedřichovka)

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:

oblačno

Způsob zpřístupnění:

Přístup z terénu.

Teplota vzduchu: 5.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 14.791km

Ev.č.mostu: 35-007a.2

Název objektu: **Most přes ulici V Polích, Bedřichovka**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru: staničení převáděné komunikace I/35

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

[1.1] 1.2.3 Úložný práh

Na úložný práh opěry 1 zatéká na obou stranách, na povrchu mokré mapy.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.1.1 Mostovka

V podhledu mostovky beton poškozen projíždějícími vozidly.

[2.2] 2.3 Mostní závěry / Obecně

EMZ nad opěrou 2 s počínajícím výtlukem , v obou mostních závěrech vyjeté koleje.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římsách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Kotevní prvky záchytného systému místy korodují. Sloupky zábradelního svodidla začínají korodovat v místech svarů.

Na obou stranách mostu jsou uvolněné distanční díly , místy chybí spojovací šrouby a před opěrou 2 vpravo jsou deformovány 3 hrnce.

- | | | | |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| [4.2] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | U pat sloupů pilíře 02 stojí voda. Žab odvodnění od opěry je silně vymletý. |
|-------|-----|-------------------------------------|---|

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] | 2.3 | Mostní závěry / Obecně | Opravit výtluk v EMZ nad opěrou 2 |
| [2] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | Nefunkční tmel z dilatačních spár v římsách a chodnících odstranit, spáru vyčistit, napenetrovat stykové plochy a zatěsnit trvale pružným tmelem |
| [3] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla | Korodující místa záchytného systému očistit a obnovit PKO. |
| [4] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla | Vyměnit deformované svodidlové hrnce a doplnit kotevní materiál záchytného systému, případně dotáhnout. |
| [5] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Odvodnit žlab podél komunikace pročištěním navazujícího úseku a zvýšením hladiny pod mostem. Žlabovky v části od opěry nahradit novými. |

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 po směru staničení



Pohled zleva



Deformace svodidla vpravo před opěrou 2

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Na obou stranách mostu jsou uvolněné distanční díly , místy chybí spojovací šrouby a před opěrou 2 vpravo jsou deformovány 3 hrnce.



EMZ nad opěrou 1

2.3 Mostní závěry

EMZ nad opěrou 2 s počínajícím výtlupek , v obou mostních závěrech vyjeté koleje.



Dilatace v římse nad opěrou 1 vlevo

3.3 Římky, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní



Dilatace v římse nad opěrou 1 vlevo

3.3 Římky, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní



Uvolněná krabice svod. zábradlí vlevo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Na obou stranách mostu jsou uvolněné distanční díly , místy chybí spojovací šrouby a před opěrou 2 vpravo jsou deformovány 3 hrnce.



Patní desky záchytného systému

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Kotevní prvky záchytného systému místy korodují. Sloupky zábradelního svodidla začínají korodovat v místech svarů.



Výtluk v mostním závěru nad opěrou 2

2.3 Mostní závěry

EMZ nad opěrou 2 s počínajícím výtlukem , v obou mostních závěrech vyjeté koleje.



Koroze sloupku svodidlového zábradlí vlevo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

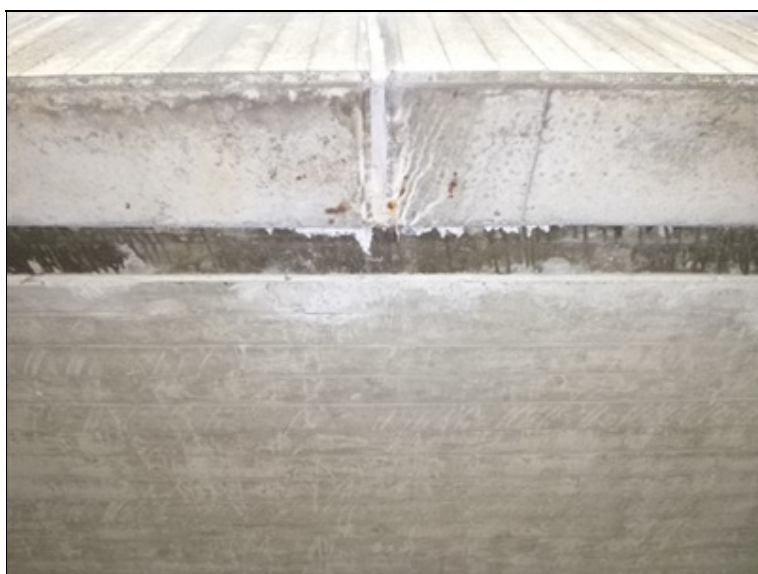
Kotevní prvky záchytného systému místy korodují. Sloupky zábradelního svodidla začínají korodovat v místech svarů.



Podhled a římsa vlevo

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římsách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní



Dilatační spára v římsě na podhledu

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římsách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní



Odvodnění u piliře 02

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

U pat sloupů piliře 02 stojí voda. Žab odvodnění od opěry je silně vymletý.



Dilatační spára v římsě nad opěrou 1

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Tmely dilatačních spár v římsách jsou nesoudržné s betonem říms, netěsní



Úložný práh opěry 1 vlevo

1.2.3 Úložný práh

Na úložný práh opěry 1 zatéká na obou stranách, na povrchu mokré mapy.



Úložný práh opěry 1 vpravo

1.2.3 Úložný práh

Na úložný práh opěry 1 zatéká na obou stranách, na povrchu mokré mapy.



Žlab odvodnění u opěry 1 vlevo

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

U pat sloupů piliře 02 stojí voda. Žab odvodnění od opěry je silně vymletý.