

Most 35-018..1

Most na MÚK Jungmannova, Liberec

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-018..1 (Most na MÚK Jungmannova, Liberec)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 22.10.2017

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:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

Přístup k mostu ze svahů násypového tělesa zprava.

Teplota vzduchu: 17.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 20.316km

Ev.č.mostu: 35-018..1

Název objektu: **Most na MÚK Jungmannova, Liberec**

Vn= 25.0t

Vr= 64t

Ve= 156t

Max.nápr.tlak = 18.8t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru: Staničení komunikace I/35

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU**1. Spodní stavba**[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla /
Opěry

Na úložných prazích opěr a částečně v komorách segmentů množství odpadků, obydlí lidí bez domova.

Na bocích obou krajích podpěr vpravo trhliny v krycí vrstvě betonu, místy již odpadá krycí vrstva a odhalena korodující výztuž.

[1.2] 1.2.5 Závěrná zídka / Opěry

V obou závěrných zídkách vodorovné trhliny s výluhy.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.2 Ložiska, klouby / Opěry

Ložiska mají poškozené krycí manžety (někde již nejsou) a ukazatele posuvu

[2.2] 2.3 Mostní závěry / Opěry

Oba mostní závěry jsou zanesené nečistotami.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.2 Chodníky / Obecně

Mezi povrchem chodníku vpravo a římsy vlevo a kamennými obrubníky a ve spáře mezi mosty (zrcadle) je vrostlá vegetace.

[3.2] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky /
Obecně

Beton některých římsových lících prefabrikátů degraduje, odhalená výztuž koroduje.

- | | | | |
|-------|-----|--------------------------|--|
| [3.3] | 3.6 | Odvodnění mostu / Obecně | Odvodňovací žlaby ze štětovnic Larsen korodují a jsou částečně zanesené. |
|-------|-----|--------------------------|--|

4. Vybavení mostu

- | | | | |
|-------|-----|---|---|
| [4.1] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla / Obecně | Spojovací šrouby svodidlových pásnic místy korodují. |
| [4.2] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu / Obecně | Ocelový rám portálu DZ umístěného na zábradlí silně koroduje. |

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 | Mostní podpěry a křídla / Opěry | Odstranit odpadky z úložných prahů a komor segmentů mostu. |
| [2] | 2.2 | Ložiska, klouby / Opěry | Doplnit chybějící manžety ložisek a ukazatele i měrky posuvu ložisek. |
| [3] | 2.3 | Mostní závěry / Opěry | Oba mostní závěry vyčistit od nečistot. |
| [4] | 3.2 | Chodníky / Obecně | Ze spáry mezi krytem chodníku(římsy) a obrubou odstranit vegetaci, spáru vyčistit a utěsnit vhodnou živичnou zálivkou. Shodným způsobem ošetřit podélnou spáru mezi mosty v zrcadle. |
| [5] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky / Obecně | Odstranit uvolněné části betonu narušených prefabrikátů, korodující výztuž očistit a ošetřit ochranným nátěrem. Vzhledem k plánované rekonstrukci mostu je nerentabilní prefabrikáty reprofilovat sanační hmotou, pouze zakonzervovat jejich stav. |
| [6] | 3.6 | Odvodnění mostu / Obecně | Pročistit žlaby odvodnění zavěšené pod konstrukcí. |
| [7] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu / Obecně | Vyměnit rám uchycení portálu DZ. |

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 do komory nosníků od opěry O1

1.2 Mostní podpěry a křídla

Na úložných prazích opěr a částečně v komorách segmentů množství odpadků, obydli lidé bez domova.



Ložisko na opěře O1 vpravo

2.2 Ložiska, klouby

Ložiska mají poškozené krycí manžety (někde již nejsou) a ukazatele posuvu



Podhled konzoly vpravo a odvodnění

3.6 Odvodnění mostu

Odvodňovací žlaby ze štetovnic Larsen korodují a jsou částečně zanesené.



Odpadky na úložném prahu opěry 04 vlevo

2.2 Ložiska, klouby

Ložiska mají poškozené krycí manžety (někde již nejsou) a ukazatele posuvu



Mostní závěr

2.3 Mostní závěry

Oba mostní závěry jsou zanesené nečistotami.



Uchycení dopravního značení na zábradlí

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Ocelový rám portálu DZ umístěného na zábradlí silně koroduje.



Šířkové uspořádání po směru staničení.



Beton římsových prefabrikátů

3.3 Řimsy, obrubníky, zálivky

Beton některých římsových lícních prefabrikátů degraduje, odhalená výztuž koroduje.



Okraj chodníku

3.2 Chodníky

Mezi povrchem chodníku vpravo a římsy vlevo a kamennými obrubníky a ve spáře mezi mosty (zrcadle) je vrostlá vegetace.