

Most 35-016..2

Most přes ulici U Letky, Liberec

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-016..2 (Most přes ulici U Letky, 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 po násypových svazích.

Teplota vzduchu: 16.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 19.796km

Ev.č.mostu: 35-016..2

Název objektu: **Most přes ulici U Letky, Liberec**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý

nosná konstrukce: II - Velmi dobrý

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: Do Turnova, ve směru staničení I/35

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

- | | | | |
|-------|-----|---------------------------|--|
| [2.1] | 2.1 | Nosná konstrukce / Obecně | Na spodním líci nosníků odhalena korodující výztuž. Ve spárách mezi nosníky suché výluhy, stopy po zatékání před rekonstrukcí mostu. Ocelové desky ztraceného bednění spár mezi nosníky napadeny korozi. |
| [2.2] | 2.2 | Ložiska, klouby / Obecně | Ložiska na opěrách lokálně korodují. |
| [2.3] | 2.3 | Mostní závěry / Obecně | Oba mostní závěry zaplněny nečistotami. |

4. Vybavení mostu

- | | | | |
|-------|-----|--|--|
| [4.1] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla / Obecně | Vpravo nad opěrou O4 je svodidlová pásnice posunutá a deformační krabice jsou poškozené po nárazu vozidla. |
| [4.2] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně | Pod konstrukcí u opěry O4 a pod prvním polem mostu jsou lůžkoviny a věci lidí bez domova. |
| [4.3] | 4.7 | Cizí zařízení na mostě / Obecně | Na římse vpravo vedení kabelu VO bez chráničky. |

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] | 4.1 | Svodidla/zábradelní svodidla / Obecně | Oprava ocelové svodnice, výměna deformačních prvků. |
| [2] | 4.7 | Cizí zařízení na mostě / Obecně | Upozornit správce vedení na stav kabelu VO. |

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|-----|-----|--|--|
| [3] | 2.2 | Ložiska, klouby / Obecně | Ošetřit ložiska vhodnou provozní směsí. |
| [4] | 2.3 | Mostní závěry / Obecně | Pročistit oba mostní závěry jak v komunikaci, tak v římsách. |
| [5] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně | Odstranit lůžkoviny, odpady a oblečení lidí pod mostem. |

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 zleva



Pohled na ložiska na opěře O4

2.2 Ložiska, klouby

Ložiska na opěrách lokálně korodují.



Opěra O4

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Pod konstrukcí u opěry O4 a pod prvním polem mostu jsou lůžkoviny a věci lidí bez domova.



Svodidlové zábradlí vpravo před opěrou O4

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Vpravo nad opěrou O4 je svodidlová pásnice posunutá a deformační krabice jsou poškozené po nárazu vozidla.

4.7 Cizí zařízení na mostě

Na římse vpravo vedení kabelu VO bez chráničky.



Vedení VO na pravé římse

4.7 Cizí zařízení na mostě

Na římse vpravo vedení kabelu VO bez chráničky.



Mostní závěr

2.3 Mostní závěry

Oba mostní závěry zaplněny nečistotami.



Šířkové uspořádání na mostě, pohled proti směru staničení