

Most 35-037..1

Most přes řeku Mohelku a stezku

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-037..1 (Most přes řeku Mohelku a stezku)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 12.11.2017

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:

z cyklostezky po násypových svazích

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 31.604km

Ev.č.mostu: 35-037..1

Název objektu: **Most přes řeku Mohelku a stezku**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: I - Bezvadný

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru: Liberec - Turnov

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Mostní opěry i křídla pokresleny grafity. Na boky obou úložných prahů a opěr vpravo zatéká.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.3.1 Římsa

Na římsu vpravo lokálně poškozen ochranný nátěr a dochází k degradaci betonu. 1. dilatace v obou římsách poškozena a vlevo se zakořeněnou vegetací.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Horní madlo svodidlového zábradlí na obou koncích římsy vpravo není ukončeno dle TP. Patní desky lokálně korodují.

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] | 3.3.1 Římsa | Opravit 1. dilataci v obou římsách. Sanovat poškozené části římsy vpravo. |
| [2] | 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla | Opravit svodidlové zábradlí vpravo a PKO patních desek. |

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 zprava



Pohled na most ve směru staničení



1. křídlo vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Mostní opěry i křídla pokresleny grafity. Na boky obou úložných prahů a opěr vpravo zatéká.



Ukončení horního madla svodidlového zábradlí před mostem vpravo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Horní madlo svodidlového zábradlí na obou koncích římsy vpravo není ukončeno dle TP. Patní desky lokálně korodují.



Římse před mostem vpravo

3.3.1 Římse

Na římse vpravo lokálně poškozen ochranný nátěr a dochází k degradaci betonu. 1. dilatace v obou římsách poškozena a vlevo se zakořeněnou vegetací.



1. Dilatace římsy vpravo

3.3.1 Římse

Na římse vpravo lokálně poškozen ochranný nátěr a dochází k degradaci betonu. 1. dilatace v obou římsách poškozena a vlevo se zakořeněnou vegetací.



EMZ nad 1. opěrou a dilatace v římse vlevo

3.3.1 Římse

Na římse vpravo lokálně poškozen ochranný nátěr a dochází k degradaci betonu. 1. dilatace v obou římsách poškozena a vlevo se zakořeněnou vegetací.



Bok 2. úložného prahu vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Mostní opěry i křídla pokresleny grafity. Na boky obou úložných prahů a opěr vpravo zatéká.



Pohled na bok 1.opěry a 1.křídla vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Mostní opěry i křídla pokresleny grafity. Na boky obou úložných prahů a opěr vpravo zatéká.



Pohled na bok 2.opěry a 2.křídla vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Mostní opěry i křídla pokresleny grafity. Na boky obou úložných prahů a opěr vpravo zatéká.



Pohled na 1. opěru



Kotevní desky svodidlového zábradlí