

Most 35-030..1

Most přes místní komunikaci, u obce Dlouhý Most

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-030..1 (Most přes místní komunikaci, u obce Dlouhý Most)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nežadáno

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:

po násypových svazích a MK

Teplota vzduchu: 5.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 26.683km

Ev.č.mostu: 35-030..1

Název objektu: **Most přes místní komunikaci, u obce Dlouhý Most**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: Liberec - Turnov

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Na 1.opěru vpravo zatéká (poškozená dilatace v římse, řezaná spára ve vozovce a u římasy kaluž). Obě opěry pokresleny grafy.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.3 Mostní závěry

Výplně řezaných spár nad konci NK jsou poškozené - s trhlinami.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Krajnice špatně odvodněná - podél římasy vlevo se tvoří kaluže.

[3.2] 3.3.1 Římasy

Dilatace v římсах poškozené - trhliny, závlivková hmota vytlačena, nečistoty a zakořeněná vegetace.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Poškozené bet. žlabovky pod mostem u 2. opěry.

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 | Bez návrhu opatření. |
| [2] | 2.3 | Mostní závěry | Utěsnit řezané spáry ve vozovce vhodnou živичnou zálivkou. |
| [3] | 3.1 | Vozovka | V krajnici podél římsy vpravo zbrousit kryt vozovky tak, aby voda z vozovky mohla odtékat mimo most. |
| [4] | 3.3.1 | Římsa | Kompletně opravit dilatace v obou římsách a v blízkosti dilatace provést její lokální sanaci. |
| [5] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Vyměnit poškozené žlabovky pod mostem u 2.opěry vpravo. |

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 ve směru staničení

3.1 Vozovka

Krajnice špatně odvodněná - podél římsy vlevo se tvoří kaluže.



Pohled na most zprava



Pohled na 1.opěru

1.2 Mostní podpěry a křídla

Na 1.opěru vpravo zatéká (poškozená dilatace v římsce, řezaná spára ve vozovce a u římsy kaluž). Obě opěry pokresleny grafity.



Kaluže u římsy vpravo v místě 1.dilatace

3.1 Vozovka

Krajnice špatně odvodněná - podél římsy vlevo se tvoří kaluže.



Řezaná spára nad 1.opěrou a kaluže podél římsy

2.3 Mostní závěry

Výplně řezaných spár nad konci NK jsou poškozené - s trhlinami.

3.1 Vozovka

Krajnice špatně odvodněná - podél římsy vlevo se tvoří kaluže.



Detail poškozené výplně řezané spáry nad 2.opěrou

2.3 Mostní závěry

Výplně řezaných spár nad konci NK jsou poškozené - s trhlinami.



Dilatace v římse vpravo

3.3.1 Římsa

Dilatace v římsách poškozené - trhliny, zálivková hmota vytlačená, nečistoty a zakořeněná vegetace.



Dilatace v římse vlevo

3.3.1 Římsa

Dilatace v římsách poškozené - trhliny, zálivková hmota vytlačená, nečistoty a zakořeněná vegetace.



Bet. žlabovky pod mostem u 2.opěry vpravo.

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Poškozené bet. žlabovky pod mostem u 2. opěry.