

Most 35-027..1

Most přes ulici V Cihelně, Liberec - Dlouhý Most

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-027..1 (Most přes ulici V Cihelně, Liberec - Dlouhý Most)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Louthanová Radka, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 17.11.2017

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 násypovém svahu za PHS

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 23.514km

Ev.č.mostu: 35-027..1

Název objektu: **Most přes ulici V Cihelně, Liberec - Dlouhý Most**

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: 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

Na opěrách lokálně smršťovací trhliny. Obě opěry pokresleny grafity.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.3 Mostní závěry

EMZ nad 2.opěrou se zvlněným povrchem - vyjeté koleje.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Spára mezi vozovkou a římsou vpravo se zakořeněnou vegetací.

[3.2] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Dilatace v římsách poškozené a se zakořeněnou vegetací.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.5 Protihlukové zdi

Z vnější části PHS lokálně uvolněny dřevěné prvky výplně a ocel. madlo na PHS silně napadeno korozí.

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] | 3.1 | Vozovka | Odstranit zakořeněnou vegetaci ze spáry mezi vozovkou a římsou vpravo, spáru vyčistit a znovu zalít asfalt. modifik. zálivkou. |
| [2] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | Odstranit zakořeněnou vegetaci z dilatačních spár říms, spáry vyčistit a znovu zalít asfalt. modifik. zálivkou. |
| [3] | 4.5 | Protihlukové zdi | Opravit uvolněné dřevěné prvky výplně PHS a obnovit PKO u ocel. madla na PHS. |

bez uvedení naléhavosti

- | | | | |
|-----|-----|-------------------------|----------------------|
| [4] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Bez návrhu opatření. |
| [5] | 2.3 | Mostní závěry | Bez návrhu opatření. |

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



Pohled na most zprava



Podhled NK a pohled na 1.opěru

1.2 Mostní podpěry a křídla

Na opěrách lokálně smršťovací trhliny. Obě opěry pokresleny grafity.



Smršťovací svislá trhlina v opěře

1.2 Mostní podpěry a křídla

Na opěrách lokálně smršťovací trhliny. Obě opěry pokresleny grafity.



Dilatace v římse vpravo

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Dilatace v římsách poškozené a se zakořeněnou vegetací.



Dilatace v římse vpravo a zakořeněná vegetace ve spáře podél římsy

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Dilatace v římsách poškozené a se zakořeněnou vegetací.

3.1 Vozovka

Spára mezi vozovkou a římsou vpravo se zakořeněnou vegetací.



EMZ nad 2.opěrou

2.3 Mostní závěry

EMZ nad 2.opěrou se zvlněným povrchem - vyjeté koleje.



PHS - koroze madla

4.5 Protihlukové zdi

Z vnější části PHS lokálně uvolněny dřevěné prvky výplně a ocel. madlo na PHS silně napadeno korozí.



Detail madla

4.5 Protihlukové zdi

Z vnější části PHS lokálně uvolněny dřevěné prvky výplně a ocel. madlo na PHS silně napadeno korozí.



Pohled na PHS

4.5 Protihlukové zdi

Z vnější části PHS lokálně uvolněny dřevěné prvky výplně a ocel. madlo na PHS silně napadeno korozí.