

Most 35-035..1

Most přes sil. III/2876, za obcí Jeřmanice

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-035..1 (Most přes sil. III/2876, za obcí Jeřmanice)

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:

po násypovém svahu u 2.opěry vpravo

Teplota vzduchu: 4.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 30.211km

Ev.č.mostu: 35-035..1

Název objektu: **Most přes sil. III/2876, za obcí Jeřmanice**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 0.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: Nezadaná

Staničení ve směru: Liberec - Turnov

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity, chybí dilatace opěr (svislá trhlinka), lokálně dochází k počínající degradaci betonu a poškození sanací. V 1.opěře lokální výrony zbarvené vody rzí. U 2.opěry síť trhlin - alkalická reakce kameniva.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římsách poškozené

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

PKO zábradelního svodidla poškozena v celých plochách. Ukončení horního madla neodpovídá TP.

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 dilatace v obou římsách. |
| [2] | 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla | Obnovit PKO zábradelního svodidla a horní madlo (na obou koncích) ukončit dle TP. |

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

1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity, chybí dilatace opěr (svislá trhlina), lokálně dochází k počínající degradaci betonu a poškození sanací. V 1.opěře lokální výrony zbarvené vody rzí. U 2.opěry sítí trhlín - alkalická reakce kameniva.



Pohled na 1.opěru

1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity, chybí dilatace opěr (svislá trhlina), lokálně dochází k počínající degradaci betonu a poškození sanací. V 1.opěře lokální výrony zbarvené vody rzí. U 2.opěry sítí trhlín - alkalická reakce kameniva.



2.křídlo vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity, chybí dilatace opěr (svislá trhlinka), lokálně dochází k počínající degradaci betonu a poškození sanací. V 1.opěře lokální výrony zbarvené vody rží. U 2.opěry sít' trhlín - alkalická reakce kameniva.



Ukončení madla svodidlového zábradlí

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

PKO zábradelního svodidla poškozena v celých plochách. Ukončení horního madla neodpovídá TP.



Poškozená PKO svodidlového zábradlí

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

PKO zábradelního svodidla poškozena v celých plochách. Ukončení horního madla neodpovídá TP.



Pohled na dilataci ve střední římse

3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římсах poškozené



Alkalická reakce kameniva - 2.opěra vpravo

1.2 Mostní podpěry a křídla

Obě opěry pokresleny grafity, chybí dilatace opěr (svislá trhlina), lokálně dochází k počínající degradaci betonu a poškození sanací. V 1.opěře lokální výrony zbarvené vody rzí. U 2.opěry síť trhlin - alkalická reakce kameniva.



Dilatace v římse

3.3.1 Římsa

Dilatace v obou římсах poškozené