

Most 35-011..3

Most přes ulici Zlatý Kopec, Liberec - Růžodol I

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-011..3 (Most přes ulici Zlatý Kopec, Liberec - Růžodol I)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 19.10.2017

Poznámka:

Výkon běžné prohlídky byl proveden na základě smluvního vztahu s ŘSD ČR, správa Liberec ve spolupráci s Ing. Tomášem Mičkou (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 svazích násypu I/35 a místní komunikaci.

Teplota vzduchu: 14.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 17.731km

Ev.č.mostu: 35-011..3

Název objektu: **Most přes ulici Zlatý Kopec, Liberec - Růžodol I**

Vn= 34.0t

Vr= 76t

Ve= 127t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu:

spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: Nezadaná

Staničení ve směru: Do Liberce

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

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce / Obecně

Líc konstrukce pokreslený grafity. Místy korodují spojovací šrouby nosné konstrukce, ve spodní části u okrajů vozovky místy korodují i ocelové plechy.

[2.2] 2.1 Nosná konstrukce

Povrchová koroze spojovacích šroubů ocelové konstrukce, ve spodní části u komunikace lokálně i koroze plechů konstrukce.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.3 Dopravní značení, označení mostu / Obecně

Chybí tabulky s ev.č. mostu.

Není osazena SDZ B 16 s hodnotou 2,8m

[4.2] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně

Komunikace pod mostem s výtluky a otevřeným povrchem. Odvodnění vpravo zcela zanesené, nefunkční. Srážková voda zatéká pod konstrukci a způsobuje spolu s výtluky ve vozovce neustálé máčení konstrukce.

[4.3] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně / Násypové svahy

Vlevo kolem mostního otvoru náletová vegetace. Vpravo pouze za opěrou 2.

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

6.periodicky

- | | | | |
|-----|-----|------------------|-----------------------|
| [1] | 2.1 | Nosná konstrukce | Sledovat v rámci BPM. |
|-----|-----|------------------|-----------------------|

5.odstranění nutno provést ihned

- | | | | |
|-----|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [2] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu / Obecně | Osadit SDZ B 16 s údajem o podjezdové výšce, případně kontaktovat správce místní komunikace, aby značku osadil. |
|-----|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|-----|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [3] | 2.1 | Nosná konstrukce / Obecně | Očistit povrch a opatřit nátěrem korodující spojovací šrouby a místy i plechy konstrukce.
Před provedením opravy zajistit diagnostiku konstrukce- koroze plechů v místě nad povrchem chodníku. Dle výsledků diagnostického průzkumu rozhodnout o způsobu a rozsahu údržby. |
| [4] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu / Obecně | Osadit tabulky s ev.č. mostu. |
| [5] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně | Pročistit odvodnění a opravit povrch vozovky pod mostem. |
| [6] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně / Násypové svahy | Kolem mostního otvoru odstranit vegetaci z obou stran. |

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 zprava

4.3 Dopravní značení, označení mostu
Není osazena SDZ B 16 s hodnotou 2,8m



Odvodnění komunikace pod mostem vpravo

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty
Komunikace pod mostem s výtluky a otevřeným povrchem. Odvodnění vpravo zcela zanesené , nefunkční. Srážková voda zatéká pod konstrukci a způsobuje spolu s výtluky ve vozovce neustálé máčení konstrukce .



Komunikace pod mostem

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Komunikace pod mostem s výtluky a otevřeným povrchem. Odvodnění vpravo zcela zanesené, nefunkční. Srážková voda zatéká pod konstrukci a způsobuje spolu s výtluky ve vozovce neustálé máčení konstrukce.



Pohled zleva

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Vlevo kolem mostního otvoru náletová vegetace. Vpravo pouze za opěrou 2.

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Není osazena SDZ B 16 s hodnotou 2,8m



Šířkové uspořádání pravých jízdních pruhů.

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Chybí tabulky s ev.č. mostu.



Šířkové uspořádání vlevo, foto proti směru staničení

4.3 Dopravní značení, označení mostu

Chybí tabulky s ev.č. mostu.