

Most 35-023..1

Most přes sil. I/14, Liberec

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 35-023..1 (Most přes sil. I/14, Liberec)

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 23.11.2017

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, mrholení

Způsob zpřístupnění:

Přístup z terénu.

Teplota vzduchu: 10.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 22.253km

Ev.č.mostu: 35-023..1

Název objektu: **Most přes sil. I/14, Liberec**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý

nosná konstrukce: I - Bezvadný

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru: staničení převáděné komunikace I/35

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla /
Obecně

Zatéká na bok opěry 1 vpravo a na úložný práh v místě lomu. Na povrchu betonu opěry 2 jsou viditelné stopy po průsaku skrz opěru.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2.3 Mostní závěry / Opěry

Mostní závěr nad opěrou 2 vlevo s trhlinou. EMZ jsou mírně deformované.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky /
Obecně

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.1 Svodidla/zábradelní svodidla /
Obecně

Zábradlí místykoroduje.

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 / Obecně	Provést nové těsnění dilatačních spár v římsách a utěsnění trhlin mostního závěru.
[2]	2.3	Mostní závěry / Opěry	Trhliny v mostním závěru utěsnit vhodnou živичnou zálivkou.
[3]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky / Obecně	Nefunkční tmel a živичné zálivky z dilatačních spár v římsách odstranit, spáru vyčistit, napenetrovat stykové plochy a zatěsnit trvale pružným tmelem.
[4]	4.1	Svodidla/zábradelní svodidla / Obecně	Korodující části zábradlí vlevo očistit a opatřit celé zábradlí protikoročním nátěrem.

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



Šířkové uspořádání na mostě-pohled po směru staničení



Pohled zprava



Podhled konstrukce



Mostní závěr nad opěrou 2

2.3 Mostní závěry

Mostní závěr nad opěrou 2 vlevo s trhlinou. EMZ jsou mírně deformované.



Těsnění dilatačního závěru na pravé římse

3.3 Řimsy, obrubníky, zálivky

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.



Zábradlí vpravo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Zábradlí místykoroduje.



Těsnění dilatace v pravé římse

3.3 Řimsy, obrubníky, zálivky

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.



Zábradlí vpravo

4.1 Svodidla/zábradelní svodidla

Zábradlí místykoroduje.



Opěra 1 vpravo

3.3 Řimsy, obrubníky, zálivky

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.

1.2 Mostní podpěry a křídla

Zatéká na bok opěry 1 vpravo a na úložný práh v místě lomu. Na povrchu betonu opěry 2 jsou viditelné stopy po průsaku skrz opěru.



Opěra 1 vpravo

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.

1.2 Mostní podpěry a křídla

Zatéká na bok opěry 1 vpravo a na úložný práh v místě lomu. Na povrchu betonu opěry 2 jsou viditelné stopy po průsaku skrz opěru.



Dilatace v levé římse

3.3 Římsy, obrubníky, zálivky

Těsnění v dilatačních spárách říms je nefunkční, spárami zatéká na boky opěr a na úložné prahy.



Opěra 2

1.2 Mostní podpěry a křídla

Zatéká na bok opěry 1 vpravo a na úložný práh v místě lomu. Na povrchu betonu opěry 2 jsou viditelné stopy po průsaku skrz opěru.



Dilatace nad opěrou 2 vlevo

2.3 Mostní závěry

Mostní závěr nad opěrou 2 vlevo s trhlinou. EMZ jsou mírně deformované.