

Most 38H-039

Most přes potok Polepku v Kolíně

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 38H-039 (Most přes potok Polepku v Kolíně)

Okres: Kolín

Prohlídku provedl: Vokál Marek, Ing.

PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 5.9.2019

Poznámka:

Prohlídku provedl na základě smlouvy o poskytování služeb mezi Ředitelstvím silnic a dálnic ČR a firmou Pontex s. r. o. Ing. Marek Vokál. Prohlídky se zúčastnil Ing. Vladimír Junek, držitel oprávnění č. 181/2016. Podkladem pro vyhotovení protokolu byly údaje uvedené v mostní evidenci (BMS) a zjištěné na místě.

Počasí v době provádění prohlídky:

Skoro jasno

Způsob zpřístupnění:

Z terénu.

Teplota vzduchu: 12.0°C

Teplota NK: 11.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 38H

Staničení km: 4.409km

Ev.č.mostu: 38H-039

Název objektu: **Most přes potok Polepku v Kolíně**

Vn= 38.0t

Vr= 92t

Ve= 327t

Max.nápr.tlak = 28.5t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru: Z Kolína na Čáslav

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Zatékání nejen závěrnou zídou na úložný práh opěr.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2 Nosná konstrukce

Zatékání na spodní líc NK zejména spárami mezi nosníky. Lokální projevy koroze.

[2.2] 2.3 Mostní závěry

Pokud jsou, jsou nefunkční.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Bez závad.

[3.2] 3.2 Chodníky

Ve spáře podél kamenných obrub ve vozovce a na chodníku dochází k růstu vegetace. Povrch chodníků je deformaovaný.

[3.3] 3.3.1 Římsa

Lokální separace omítky líce říms. Trhlina v omítce římsy v místě konce NK.

[3.4] 3.5 Izolační systém mostovky

Nefunkční.

4. Vybavení mostu

[4.1]	4.2	Zábradlí	Zábradlí lokálně koroduje.
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Tabulka s ev. č. mostu 38-038 neodpovídá skutečnému ev. č. 38H-039 dle BMS.
[4.3]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Koryto pod mostem je zaneseno jemnými naplaveninami, v kterých dochází k uchycení vegetace.
[4.4]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Okolí mostu je zarostlé vegetací.
[4.5]	4.7	Cizí zařízení na mostě	Oplechování a opevnění chráničky na mostě se rozpadá.

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]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Ve spolupráci se správcem toku provést pročištění koryta pod mostem a přilehlém okolí.
[2]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Odstranit vegetaci rostoucí v blízkosti mostu.

3.odstranění nutno do 1 roku

[3]	3.2	Chodníky	Spáry podél obrub vyčistit a utěsnit asfaltovou zálivkou.
[4]	4.2	Zábradlí	Obnova PKO.
[5]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Stávající tabulku ev. č. nahradit novou se správným označením.
[6]	4.7	Cizí zařízení na mostě	Opravit vedení cizích zařízení.

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: 30.11.2019

Číslo jednací:

Poznámka:

Závěry prohlídky byly projednány s odpovědným zástupcem objednatele.

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled na most po směru staničení.



Pohled na most proti směru staničení.



Pohled zprava.



Pohled zleva.



Podhled nosné konstrukce.



Zatékání na opěry, biologické napadení.



Zatékání na opěru spárou mezi nosníky.



Bok NK - koroze kotvicích profilů.



Zatékání ve sparách mezi krajními nosníky.



Zatékání mezi nosníky.



Zatékání zpod římsy.



Trhliny v chodnících.



Lokální koroze zábradlí.



Ve spáře u obrubníků roste vegetace.



Rozpad chráničky.