

Most 11416-3

Most přes potok v obci Hostomice

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 11416-3 (Most přes potok v obci Hostomice)

Okres: Beroun

Prohlídku provedl: Gajzler Jan, Ing. číslo oprávnění 174/2015
PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 1.11.2017

Poznámka:

Prohlídky se zúčastnil Ing. Vladislav Vodička.

Prohlídka byla provedena z terénu.

Počasí v době provádění prohlídky:

slunečno

Způsob zpřístupnění:

Zajištěn.

Teplota vzduchu: 4.0°C Teplota NK: 3.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 11416 Staničení km: 1.858km Ev.č.mostu: 11416-3

Název objektu: **Most přes potok v obci Hostomice**

Vn= 26.0t Vr= 80t Ve= 88t Max.nápr.tlak = 19.2t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru: z obce Lštěň do Hostomic

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

[1.1] 1 Spodní stavba Nepřístupné. nebyly zjištěny žádné indicie svědčící o porušení založení objektu.

[1.2] 1.2 Mostní podpěry a křídla Na levé straně v místě vyústění kanalizace je beton opěry lokálně narušený, degradace jde do hl. cca 200mm. Trouba nemá žádný přesah, voda stéká po dřívku opěry do potoka. Na líci opěr jsou patrné pracovní spáry, povrchová plošná štěrková hnízda, lokální výkvěty. Místy projevy silného zatékání z úložné spáry (horší stav na opěře OP2 - výluhy se stopami rzi - pod 4., 8. a 10. nosníkem, na opěře OP1 v místě svislé spáry - opěra je ze dvou částí). Výraznější degradace betonu opěr je v úrovni kolísání vodní hladiny až do hl. 0.1 m..

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2 Nosná konstrukce Nedostatečná tloušťka krycí betonové vrstvy, koroze třmínků. Výrazně zatéká spárou mezi nosníky 1-2, 11-12, 12-13, 13-14. Dále zatéká dilatačními sparami na čela a uložení konstrukce. Výrazněji vždy v okolí spar mezi nosníky. Beton dobetonávek mezi nosníky je nekvalitní, proteklý, místy odpadává či chybí. Spárou mezi římsou a krajním nosníkem zatéká na jeho bok. Nosníky nejsou odvodněny, nelze vyloučit hromadění vody v dutinách.

[2.2] 2 Nosná konstrukce Nejsou.

3. Mostní svršek

- | | | | |
|-------|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [3.1] | 3 | Mostní svršek | V krytu vozovky jsou nerovnosti, trhliny nad opěrami. Římsy lokálně degradují, na povrchu příčné trhliny Spodní hrana říms je olámaná |
| [3.2] | 3.5 | Izolační systém mostovky | Nefunkční. |
| [3.3] | 3.6 | Odvodnění mostu | Nefunkční. Trubičky jsou na straně vozovky zanesené, výškově nekorespondují s povrchem vozovky. Vyložení trubiček vně říms je zcela nedostatečné, jsou ukončeny nebo uraženy v líci římsy. |

4. Vybavení mostu

- | | | | |
|-------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [4.1] | 4.2 | Zábradlí | Konstrikce zábradlí poškozena korozí-PKO nefunkční. |
| [4.2] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Koryto vodoteče znečištěné, na návodní i povodní straně travní porost, pod mostem lokálně volné kameny. |
| [4.3] | 4.7 | Cizí zařízení na mostě | V průběhu prováděné prohlídky nezjištěno. |

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Nezadané.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD**4.odstranění do nejbližšího zimního období**

- | | | | |
|-----|-----|-----------------|----------------------------------------|
| [1] | 3 | Mostní svršek | Zalítí trhlín ve vozovce. |
| [2] | 3 | Mostní svršek | Obnovení zálivek u vozovky. |
| [3] | 3.6 | Odvodnění mostu | Vyčistit odvodňovací trubičky vozovky. |

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: 15.12.2017

Číslo jednací:

Poznámka:

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled na most po směru staničení.



Pravá strana mostu.



Vozovka před mostem.



Pohled na most proti směru staničení.



Pravá strana mostu.



Pravá strana mostu.



P římsa.



Levá strana mostu.



Levá strana mostu.



Levá strana mostu.



NK L.



OP2.



OP1.



NK P.



OP1.



NK P.