

Most 327-008

Most přes inundaci Cidliny za obcí Hradištko II

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 327-008 (Most přes inundaci Cidliny za obcí Hradištko II)

Okres: Kolín

Prohlídku provedl: Zíma Jakub, Ing.
PONTEX, s.r.o.

číslo oprávnění 244 461 038

Datum provedení prohlídky: 20.12.2023

Poznámka:

Provedeno na základě SoD. Prohlídku provedl Ing. Jakub Zíma, držitel oprávnění MD č. 295/2023.

Počasí v době provádění prohlídky:

Způsob zpřístupnění:

Prohlídka byla provedena z terénu.

Teplota vzduchu: Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 327

Staničení km: 19.629km

Ev.č.mostu: 327-008

Název objektu: **Most přes inundaci Cidliny za obcí Hradištko II**

Vn= 21.0t

Vr= 46t

Ve= 155t

Max.nápr.tlak = 15.8t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Staničení ve směru:

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

- | | | | |
|-------|-----|-----------------------------------|--|
| [1.1] | 1 | Spodní stavba | Základy nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny. |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry křídla a čelní zdi | <p>Silné zatékání na ul prahy, výluhy. Líc a boky OP znečištěny zateklým asfaltem.</p> <p>Degradace betonu v místě uložení NK u OP1 vlevo.</p> <p>Lokálně odpadá omítka, degradace obnaženého betonu na křídlech vlevo.</p> <p>Na OP1 v omítce trhliny v patě úl. prahu, obdobná, méně výrazná trhlina i na OP2.</p> |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce mostu (horní stavba) | <p>Zatékání vody na okraj podhledu vlevo. Masivní výluhy. Stopy průsaků ve spárách mezi některými nosníky, krápníky.</p> <p>Na podhledu lokálně koroze výztuže, ojediněle vrstevnatá.</p> <p>Podhled NK mokrá. Biologické napadení. Stopy výtoků z některých odvodňovacích otvorů dutin.</p> <p>Na boku NK lokálně trhliny v omítce, ojediněle omítka odpadá, koroze obnažené kotvy příčného sepnutí.</p> <p>Zavhlý podhled.</p> |
|-------|---|---------------------------------------|--|

3. svršek

[3.1] 3.1 Vozovka Vozovka přebalená. Příčná trhlina před mostem vpravo. Podélná u OP2. Vyjeté koleje.
Mírné nánosy na krajnici.

[3.2] 3.3.1 římsa Snížený nášlap, výška nášlapu vlevo cca 3 cm, vpravo cca 10 cm, neplní zachytňovou funkci. Odhalena čela říms.
Všesměrné trhliny omítky, některé s výluhy, lokálně omítky odpadlá, obnažený beton degraduje. Rozevřená spára u obrubníku na OP1 vlevo. Na čele římsy sloupková degradace betonu.
Vegetace ve spárách a trhlínách.

[3.3] 3.5 Izolační systém NK IS nefunkční.

4. Vybavení

[4.1] 4 Vybavení Zachytňový systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů.

[4.2] 4.2 Zábradlí Výšky pouze 900 mm.
Na bet. částech trhliny v omítky, výluhy. Plošná degradace nátěru bet. částí zábradlí. Spáry mezi madly zábradlí.
Lokálně odlupování nátěru na oc. výplni, koroze. Některé prvky prokorozené.

[4.3] 4.3 Dopravní značení, označení objektu SDZ s vyznačením zatížitelnosti neosazeno. Hodnoty zatížitelnosti uvedené v ML osazení vyžadují.

[4.4] 4.3 Dopravní značení, označení objektu Tab. s ev. č. mostu osazeny. U OP1 poškozena.

[4.5] 4.6 Území pod mostem a přístup. cesty Okolí mostu zarostlé náletovou vegetací.
Degradace kamene v opevnění, trhliny ve spárách.

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

5. odstranění nutno provést ihned

[1] 4.3 Dopravní značení, označení objektu Doplnit SDZ Vn a Vr dle ML.

4.odstranění do nejbližšího zimního období

- | | | | |
|-----|-------|---------------------------------------|--|
| [2] | 3.1 | Vozovka | Zatésnit spáry a trhliny na vozovce a římsách. |
| [3] | 3.1 | Vozovka | Odstranit nánosy na krajnicích. Očistit římsy. |
| [4] | 3.3.1 | řimsa | Zalítí spar v římse. |
| [5] | 4.2 | Zábradlí | Obnovit PKO na zábradlí. |
| [6] | 4.3 | Dopravní značení,
označení objektu | Opravit tab. s ev. č. mostu. |
| [7] | 4.6 | Území pod mostem a
přístup. cesty | Vysekat vegetaci v okolí mostu. |

2.odstranění nutno do 5 let

- | | | | |
|-----|-------|-------|--|
| [8] | 3.3.1 | řimsa | Připravit a zahájit rekonstrukci mostu. V rámci rekonstrukce provést minimálně výměnu izolace NK, mostního svršku a vybavení a sanaci NK a SS. |
|-----|-------|-------|--|

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: 28.12.2023

Číslo jednací:

Poznámka:

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled na most po směru staničení.



Pravá strana mostu.



Pohled na most proti směru staničení.



Levá strana mostu.



Pohled na most zprava.



Pohled na most zleva.



Zábradlí na mostě.



Vozovka na mostě.



Římsa na mostě.



OP1 P.



OP2 P.



OP2.



OP1.



Podhled NK.



OP1 L.