

# **Most 327-009**

Most přes inundaci Cidliny za obcí Hradištko II

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 327-009 (Most přes inundaci Cidliny za obcí Hradištko II)**

Okres: Kolín

Prohlídku provedl: Zima 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 Zima, 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: 19.714km Ev.č.mostu: 327-009

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

Vn= 17.0t Vr= 36t Ve= 121t Max.nápr.tlak = 12.8t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý nosná konstrukce: V - Špatný

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 Zatékání na úl. práhy. Thrliny v omítce, kolem trhlin výluhy, lokálně odpadá omítka, obanžený beton výrazně degradován. Rozpad betonu v místě uložení ui OP1 P a OP2 L. Na líci OP1 ve spodní části v omítce téměř vodorovná trhlina. Líce a boky obou OP znečištěné stékajícím asfaltem.

**2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)**

- [2.1] 2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba) Masivní průsaky pod římsami, výluhy. Stopy průsaků spárami mezi některými nosníky, výluhy, krápníky. Stopy výtoků z odvodňovacích otvorů dutin některých nosníků, krápníky - uprostřed. Na podhledu lokálně koroze obnažené příčné výztuže. Na boku NK ojediněle odstřelování omítky, krycí vrstvy, koroze výztuže. Lokálně zavlhlé.

**3. svršek**

- [3.1] 3.1 Vozovka Vozovka přebalená. Příčná trhlina před a za mostem sanována, znovu rozevřena. Podélné trhliny v ose a příčné v polovině rozpětí. V malé míře nánosy na krajnicích, vegetace ve spáře mezi vozovkou a obrubníkem.

[3.2] 3.3.1 římsa Snížený nášlap, výška nášlapu cca 12 cm, neplní záchytnou funkci. Odhalena čela říms.  
V omítce říms trhliny, omítka lokálně odpadá, obnažený beton degraduje. Rozpad čel říms.  
Vegetace ve spárách a trhlínách na horním povrchu lokálně uchycená vegetace.

[3.3] 3.5 Izolační systém NK IS nefunkční.

#### 4. Vybavení

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

[4.2] 4.2 Zábradlí Výška zábradlí pouze 900 mm.  
Na bet. sloupcích trhliny v omítce. Svislé trhliny ve sloupcích.  
Povrchová degradace betonu, lokálně odpad, v některých místech sanováno.  
Nátěr bet. slouků a madla plošně degradován. Odlupování nátěru oc. výplně, koroze.

[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 neosazeny.

[4.5] 4.6 Území pod mostem a přístup. cesty Okolí mostu zarostlé.  
Prostor pod mostem zatopen. Ojedinele trhliny ve spárování u křídel.

### 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 Odstranit nánosy a vegetaci na krajnicích. Očistit římsy.

- |     |     |                                       |                                                |
|-----|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| [3] | 3.1 | Vozovka                               | Zatěsnit spáry a trhliny na vozovce a římsách. |
| [4] | 4.2 | Zábradlí                              | Obnovit PKO na zábradlí.                       |
| [5] | 4.3 | Dopravní značení,<br>označení objektu | Doplnit tab. s ev. č. mostu.                   |
| [6] | 4.6 | Území pod mostem a<br>přístup. cesty  | Vysekat vegetaci v okolí mostu.                |

**1.odstranění možno do 10 let**

- |     |       |       |                                                                                                                                                |
|-----|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [7] | 3.3.1 | římsa | 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.



Vozovka na mostě.



Zábradlí na mostě.





Římsa na mostě.



Zábradlí na mostě.



OP1.





OP2.



Podhled NK.



OP2 L.



OP1 L.