

Most 327-007

Most přes Cidlinu 2 za obcí Hradištko II

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 327-007 (Most přes Cidlinu 2 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: 19.584km

Ev.č.mostu: 327-007

Název objektu: **Most přes Cidlinu 2 za obcí Hradištko II**

Vn= 20.0t

Vr= 36t

Ve= 160t

Max.nápr.tlak = 15.0t

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 | Zatékání na úl. prahy, na boky OP. Na dřících svislé trhliny s výluhy. Trhliny v omítce v místě uložení nosníků.
Na křídlech vlevo v omítce vodorovná trhlina prokreslena z NK.
Ve spodní části dířků znečištění. Biologické napadení. |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|---|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce mostu (horní stavba) | Stopy průsaků spárami mezi nosníky, výluhy, krápníky především vlevo. Stopy výtoků z dutin nosníků vlevo. V menším množství na podhledu koroze obnažené výztuže bez krycí vrstvy nebo s odpadlou krycí vrstvou.
na bocích průsaky pod římsou, s výluhy. Trhlina v omítce pravděpodobně v místě pracovní spáry v úrovni horní plochy nosníků NK.
Na boku vpravo pod římsou průsaky asfaltu. Degradace betonu pod římsou.
Spodní povrch zavlhlý. |
|-------|---|---------------------------------------|---|

3. svršek

[3.1]	3.1	Vozovka	Vozovka přebalená. Příčné trhliny za mostem. Podélná u OP2 P a v ose OP1. Nánosy na krajnicích, vegetace ve spáře podél říms. Spadlé větve.
[3.2]	3.3.1	římsa	Snížený nášlap, výška cca 5 cm, neplní zachytnou funkci. Rozpad okraje římsy. Odhalena čela říms. V omítce lokálně trhliny, lokálně odpad. Ve spárách a trhlínách uchycená vegetace. Biologické napadení. Čela říms mechanicky poškozeny, hloubková degradace betonu. Masivní nánosy na římsách.
[3.3]	3.5	Izolační systém NK	IS nefunkční.
4. Vybavení			
[4.1]	4	Vybavení	Zachytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů.
[4.2]	4.2	Zábradlí	Výšky pouze 900 mm. Svislé trhliny v madle zábradlí. Plošná degradace nátěru bet. sloupků a madla. Odlupování nátěru oc. výplně, koroze. Některé prvky prokoročovány, některé výplně chybí. Biologické napadení.
[4.3]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	SDZ s vyznačením zatížitelnosti Vn a Vr chybí.
[4.4]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Tab. s ev. č. mostu chybí.
[4.5]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Okolí mostu zarostlé náletovou vegetací.
[4.6]	4.7	Cizí zařízení	Vlevo chránička, chránička prolomena a prověšena, na chráničce koroze. U OP1 vlevo obanžený kabel. Geodetická značka na OP1 vlevo bez závad. Koroze revímí značky.

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 | Osadit SDZ s vyznačením snížené normální a výhradní
zatížitelnosti dle údajů v ML. |
| [2] | 4.7 | Cizí zařízení | Vyzvat správce chráničky k nápravě stavu, nahradit poškozenou
chráničku, chráničku řádně připevnit k mostu. |

4.odstranění do nejbližšího zimního období

- | | | | |
|-----|-----|--------------------------------------|---|
| [3] | 3.1 | Vozovka | Odstranit nánosy a vegetaci na krajnicích. Očistit římsy. |
| [4] | 3.1 | Vozovka | Zatěsnit spáry a trhliny na vozovce a římsách. |
| [5] | 4.2 | Zábradlí | Obnovit PKO na zábradlí. |
| [6] | 4.6 | Území pod mostem a
přístup. cesty | Odstranit vegetaci v okolí mostu. |

2.odstranění nutno do 5 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.



Pravý bok NK.



OP1.



OP2.



Podhled NK.



Podhled NK