

Most 327-010

Most přes přívalovou strouhu před obcí Loukonosy

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 327-010 (Most přes přívalovou strouhu před obcí Loukonosy)

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: 19.854km

Ev.č.mostu: 327-010

Název objektu: **Most přes přívalovou strouhu před obcí Loukonosy**

Vn= 12.0t

Vr= 34t

Ve= 154t

Max.nápr.tlak = 12.8t

Stav mostu: spodní stavba: V - Špatný

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>Stopy zatékání úl. spárou, na rozšíření vlevo a vpravo s výluhy, zavhlé. Na OP1 vpravo průsaky, mokré povrchy.</p> <p>Některé kam. bloky ve zdivu původní části OP především povrchově zdegradované.</p> <p>Především na okrajích zděné části obou opěr trhliny ve spárách, lokálně trhliny i jinde, spíš v menším množství spáry částečně vydrolené, především OP2 vlevo, spárování v minulosti opravováno.</p> <p>Na rozšířeních spíš ojediněle trhliny v omítce.</p> |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|---|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce mostu (horní stavba) | <p>Na rozšíření vpravo nekvalitní prohnutí v místě napojení na starší část konstrukce, stěrkové hnízda.</p> <p>Stopy zatékání na bok a podhled NK vlevo.</p> <p>Zatékání na čela NK. Nátěr původní části NK omšelý, stopy koroze pouze v místě uložení nosníků.</p> |
|-------|---|---------------------------------------|---|

3. svršek

[3.1]	3.1	Vozovka	Pravděpodobně přebalená. Lokálně na vozovce trhliny. Vyjeté koleje. Nánosy na krajnici. Vegetace uchycená ve spáře podél říms.
[3.2]	3.3.1	řimsa	Odhalena čela říms. Odrážná hrana z žulových kostek, na okrajích chybí. Na horním povrchu pravé římsy síť trhlín, v trhlínách výpotky, výluhy. Hloubková degradace římsy u OP1 vpravo. V malém množství omítka na horním povrchu odpadá. Ve spárách uchycená vegetace.
[3.3]	3.5	Izolační systém NK	Izolační systém mostovky lokálně nefunkční.
4. Vybavení			
[4.1]	4	Vybavení	Záchytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů.
[4.2]	4.2	Zábradlí	Zábradlí výšky pouze 900 mm. V bet. sloupcích a madlech lokálně trhliny, především na madle vlevo lokálně odladlá krycí vrstva a koroze obnažené výztuže. Plošná degradace nátěru bet. sloupků a madel. Koroze ocelové výplně. Lokálně na povrchu lišejník, povlak, biologické napadení.
[4.3]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Tab. s ev. č. mostu osazena pouze na OP2.
[4.4]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	SDZ s vyznačením zatížitelnosti osazeno. Hodnoty zatížitelnosti v souladu s hodnotami uvedenými v ML. Chybí SDZ s vyznačením Vr.
[4.5]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Na levé straně beton opevnění výrazně poškozen, hloubkový rozpad. Odláždění kuželů vlevo rozvolněné. Okolí mostu zarostlé především vlevo, keře.

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 Vr dle ML. |
|-----|-----|---------------------------------------|------------------------|

4.odstranění do nejbližšího zimního období

- | | | | |
|-----|-------|---------------------------------------|---|
| [2] | 1.2 | Mostní podpěry křídla a
čelní zdi | Opravit spárování OP v místě poškození. |
| [3] | 3.1 | Vozovka | Odstranit nánosy a vegetaci na krajnicích vozovky. |
| [4] | 3.1 | Vozovka | Zatěsnit spáry na vozovce. |
| [5] | 3.3.1 | řimsa | Utěsnění trhlín na římsách. |
| [6] | 4.2 | Zábradlí | Obnovit PKO na zábradlí. |
| [7] | 4.3 | Dopravní značení,
označení objektu | Doplnit tab. s ev. č. mostu. |
| [8] | 4.6 | Území pod mostem a
přístup. cesty | Vysekat vegetaci v okolí mostu, odstranit keře vlevo. |

1.odstranění možno do 10 let

- | | | | |
|-----|-------|-------|--|
| [9] | 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.



Vozovka na mostě.



Zábradlí na mostě.



Římsa na mostě.



OP1 P.



Podhled NK.



OP1.



OP2.



OP2 L.



OP1 L.