

Most 327-011

Most přes Cidlinu před Loukonosy

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 327-011 (Most přes Cidlinu před 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: 19.964km

Ev.č.mostu: 327-011

Název objektu: **Most přes Cidlinu před Loukonosy**

Vn= 11.0t

Vr= 35t

Ve= 47t

Max.nápr.tlak = 8.3t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru:

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

[1.1] 1.1 Základy mostních podpěr a křídel

Základy nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.

[1.2] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi

Na obou OP výrazná svislá trhлина na dříku cca v ose OP. Především na úložném prahu pod levým ložiskem na OP1 na svislých plochách všesměrné trhliny s výluhy. Nečistoty na úl. prazích. Dochází k zatékání vody z netěsných MZ a možná i z odvodňovačů na úložné prahy. Nedostatečný prostor pro dilataci. OP3 posprejována, povrch OP lokálně znečištěn blátem. Na PIL lokálně trhliny v omítce, některé s výluhy lokálně odpadá omítka a degradace betonu u hladiny vodoteče, výraznější poškození na návodní hraně na pravém dříku. Horní vnější povrch PIL vlevo znečištěn. Biologické napadení.

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

[2.1] 2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba) Především na pravém trámu v 1. poli a na levém trámu v 2. poli trhliny ve spodní části nosníku, odlupování krycí vrstvy výztuže, pravděpodobně důsledek koroze podélné výztuže. Lokálně na větších plochách hlavních nosníků sít trhlín v sanačním nátěru, některé s výluhy. V horní části na vnější straně nosníků znečištění povrchu, především na pravém nosníku. Na horním vnitřním povrchu levého i pravého nosníku stopy po nárazu, znečištění gumou, vropy.

[2.2] 2.2 Ložiska, klouby Koroze ocelových ložisek na OP. Ložiska ošetřena vazelínou.

[2.3] 2.3 Mostní závěry Na obou OP EMZ. Trhliny mezi záhlvkou MZ a vozovkou, MZ deformované a netěsné. Mírná deformace a koroze plechů u obrub.

3. svršek

[3.1] 3.1 Vozovka Pravděpodobně přebalená, mírně nerovná. Trhliny u MZ. Trhliny ve větší míře před a za mostem. Vozovka mírně prosedlá před mostem vpravo. V menší míře nánosy na krajnicích.

[3.2] 3.5 Izolační systém NK Izolační systém funkční. Na spodní ploše NK průsaký nezaznamenány.

4. Vybavení

[4.1] 4.8 Odvodnění Na odvodňovačích u OP1 vlevo a vpravo neoriginální mříž z plechu, na mříži malé otvory. Svislé svody odvodňovačů mají krátký přesah. Absence skluzů před a za mostem. Dochází k erozi zemního tělesa.

[4.2] 4 Vybavení Záchytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů.

[4.3] 4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla Za mostem vlevo a vpravo navazuje ocelové svodidlo. Nadostatečné kotvení svodidla u OP3. Napojení neodpovídá normě, ukončeno na tupu.

[4.4] 4.2 Zábradlí Stav parapetu na NK viz oddíl NK. Sít' všesměrných trhlín, některé s výluhy. Na parapetu na OP1 vpravo průběžná svislá trhlina, na parapetu na OP1 vlevo průběžná vodorovná trhlina v horní části. Na horní ploše parapetu odlupování sanačního nátěru. Na parapetu OP3 vlevo povrch znečištěn maltou. Biologické napadení.

[4.5]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Tab. s ev. č. mostu osazený.
[4.6]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	SDZ s vyznačením zatížitelnosti osazeno. Hodnoty zatížitelnosti v souladu s hodnotami uvedenými v ML. Chybí vyznačení Vaj
[4.7]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Křídla OP1 P a L a OP3 L vzrostlá vegetace. Okolí mostu zarostlé náletovou vegetací. Rozvolněná dlažba opevnění u hladiny před OP1, betonové opevnění u hladiny před OP3 poškozené. Zemina z kuželů zasahuje téměř na úložné prahy.
[4.8]	4.7	Cizí zařízení	Na mostě vlevo zavěšena chránička, ta je prolomena. Na chráničce koroze, na dvou místech chránička prověšená a kabel lokálně odhalen. Stálé zařízení na PIL bez zjevných závad.

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]	4.8	Odvodnění	Výroba a osazení mříží na odvodňovače u OP1
[2]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Opravit kotvení svodidla u OP3.
[3]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Doplnit SDZ Vaj dle ML.
[4]	4.7	Cizí zařízení	Vyzvat správce inženýrské sítě k nápravě stavu, upevnit uvolněnou chráničku, obnovit nátěr.

4.odstranění do nejbližšího zimního období

[5]	2.3	Mostní závěry	Zatěsnit trhliny v zálivce a podél zálivky MZ
[6]	3.1	Vozovka	Odstranit nánosy na krajnicích.
[7]	3.1	Vozovka	Zalít trhliny a spáry ve vozovce.

- | | | | |
|------|-----|-----------------------------------|--|
| [8] | 4.8 | Odvodnění | Prodloužit svislé svody odvodňovačů tak, aby nehrozilo stékání vody na konstrukci. |
| [9] | 4.8 | Odvodnění | Vyčistit odvodňovače. |
| [10] | 4.6 | Území pod mostem a přístup. cesty | Odstranit vegetaci v okolí mostu. |

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.



MZ na OP1.



Vozovka na mostě.



Nbsník vpravo.



MZ na OP3.



Svodidlo na mostě.



PL2.



OP3.



Podhled NK.



OP1 P.