

Most 125-025

Most přes potok za obcí Uhlířské Janovice

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 125-025 (Most přes potok za obcí Uhlířské Janovice)

Okres: Kutná Hora

Prohlídku provedl: Procházka Lukáš, Ing.

PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 20.9.2024

Poznámka:

Prohlídku provedl Ing. Lukáš Procházka, držitel oprávnění MD č. 285/2013. Specifikaci "vlevo" (resp. "vpravo") v této prohlídce se rozumí vlevo (resp. vpravo) z pohledu po směru staničení.

Počasí v době provádění prohlídky:

jasno

Způsob zpřístupnění:

Prohlídka byla provedena z terénu.

Teplota vzduchu: Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 125 Staničení km: 51.787km Ev.č.mostu: 125-025

Název objektu: **Most přes potok za obcí Uhlířské Janovice**

Vn= 25.0t Vr= 64t Ve= 156t Max.nápr.tlak = 19.2t

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Staničení ve směru: Ve směru staničení komunikace

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 okrajích a v čele místy suché stopy po průsacích, oj. degradace betonu.
Místy trhliny ve spárování.
Betonový práh na obou koncích oboou opěr uvolněný, před O2 P podemletý.
Kamenné zdivo v hraně O2 L rozvolněné, rozpadá se. |
| [1.3] | 1.3 | Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl. | Eroze zemního tělesa na koncích mostu, odhlaená čela říms. |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce mostu (horní stavba) | Místy omšelý sjednocující nátěr na bocích. |
|-------|---|---------------------------------------|--|

3. svršek

[3.1] 3.1 Vozovka Vozovka přebalená.
Na krajnicích nánosy.
Uchycená vegetace ve spáře podél říms.
Degradace asfaltového krytu až mozaikový rozpad asfaltového krytu.

[3.2] 3.3.1 římsa
Není nášlap. Zadržný systém neodpovídá ČSN.
Na spodku trhliny.

4. Vybavení

[4.1] 4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla Svodidlo vpravo před a za mostem deformováno, zejm. P na obou koncích.
Na někt. sloupcích vpravo chybí kotevní šrouby a patní deska není podlita plastmaltou, koroze kot. desek a šr.
Začínající koroze spoj. šr. a sv. výplně.
Koroze sloupků a sv. výplně.

[4.2] 4.3 Dopravní značení, označení objektu
Tabulky s ev. č. mostu - v pořádku.
Vyznačená zatížitelnost neodpovídá hodnotám v ML.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Údržba mostu se provádí v rozsahu možností správce.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

6.periodicky

[1] 3.1 Vozovka Očištění okraje vozovky od nánosů.

5.odstranění nutno provést ihned

[2] 4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla
Doplnit a dotáhnout kotevní šrouby svodidla, obnovit PKO kot. šr. Zajistit dostatečnou drážebnost svodidla.

[3] 4.3 Dopravní značení, označení objektu
Vyznačit zatížitelnost podle ML.

3.odstranění nutno do 1 roku

[4] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi
Sanovat podepětí ochranného prahu v patě opěr bet. plombou.

[5] 3.1 Vozovka
Obnovit těsnicí zálivku podél říms.

3. odstranění do 2 let

[6]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Obnovit PKO sloupků a sv. výplně.
-----	-----	---------------------------------	-----------------------------------

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: 10.12.2024

Číslo jednací:

Poznámka:

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled na most po směru staničení.



Koroze pat. desky svod.



Pohled na most proti směru staničení.



Kor. spoj. šr. svod.



Stav PKO zábradlí.



Pohled na most zleva.



Pohled na most zprava.



degradace asfaltového krytu vozovky.



Koroze zábradlí.



Pohled na levou stranu mostu.



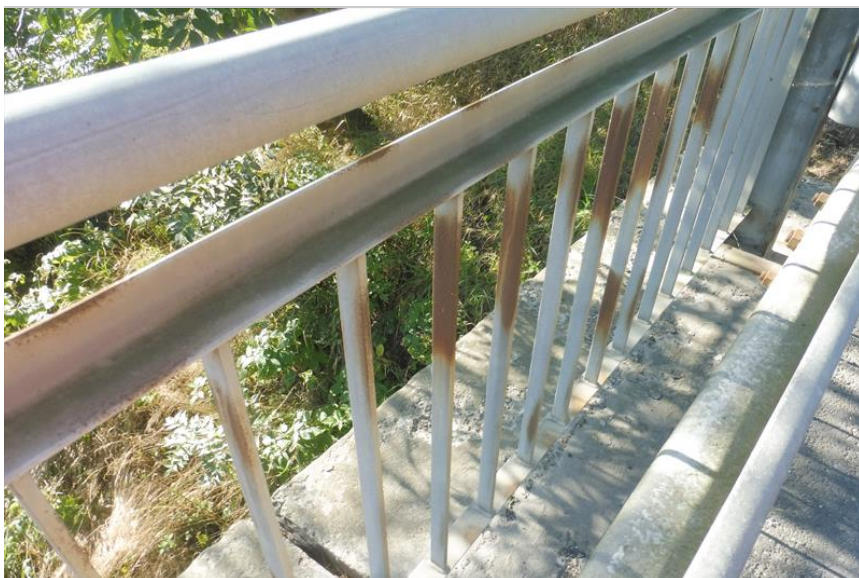
Pohled na pravou stranu mostu.



Ohnutý def. hrnec.



Pohled na prostorové uspořádání na mostě.



Koroze zábradlí.



Pohled na opěru 2.



Pohled na opěru 1.



Pohled na spodek nosné konstrukce.



Poškození prahu před O2 L.



Pohled na bok římsy a nosné konstrukce.



Poškození prahu před O1 P.



Průhled mostním otvorem