

Most 2408-1

Most přes potok v obci Úholičky

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 2408-1 (Most přes potok v obci Úholičky)

Okres: Praha-západ

Prohlídku provedl: Šindler Daniel, Ing
PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 12.12.2023

Poznámka:

Prohlídka byla provedena na základě smlouvy „Zpracování běžných prohlídek v roce 2023 na oblasti Kladno dle RS č. 1834/00066001/2018“ s objednatelem Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. Prohlídku mostního objektu provedl Ing. Daniel Šindler (č.oprávnění 224/2018).

Počasí v době provádění prohlídky:

polojasno, bezesrážek

Způsob zpřístupnění:

Z úrovně terénu

Teplota vzduchu: 2.0°C

Teplota NK: 2.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 2408

Staničení km: 1.456km

Ev.č.mostu: 2408-1

Název objektu: **Most přes potok v obci Úholičky**

Vn= 19.0t

Vr= 23t

Ve= 38t

Max.nápr.tlak =

Stav mostu: spodní stavba: VI - Velmi špatný

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: V - Nepoužitelné

Staničení ve směru: Úholičky- Vltava

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

- | | | | |
|-------|-----|-----------------------------------|---|
| [1.1] | 1 | Spodní stavba | Závady nezjištěny. |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry křídla a čelní zdi | Na OP1, OP2 a křídlech vyplavené spárování. Rozvolněné zdivo. Vypadlé kameny.
Stopy po zatékání na OP1 a OP2, degradace betonu úložného prahu. |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce mostu (horní stavba) | Masivní zatékání do NK, výluhy, krápníky, odpadlý beton, koroze výztuže. Degradace betonu.
Podélné trhliny. |
|-------|---|---------------------------------------|--|

3. svršek

- | | | | |
|-------|-------|--------------------|--|
| [3.1] | 3.1 | Vozovka | Nezpevněná krajnice před OP1 P zanesená, brání odtoku vody. Zálivka podél říms chybí. Vozovka s trhlínami. |
| [3.2] | 3.3.1 | řimsa | Levá řimsa a zábradlí porostlá vegetací. Zádržný systém na mostě neodpovídá ČSN, zádržný systém je nedostatečný. |
| [3.3] | 3.5 | Izolační systém NK | Izolační systém nefunkční. |

4. Vybavení

[4.1]	4.2	Zábradlí	Výplň zábradlí neodpovídá aktuálním předpisům, neplní dostatečně zádržnou funkci. Zádržná funkce zábradlí je nedostatečná. Koroze zábradlí, zábradlí deformované.
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Vyznačená zatížitelnost neodpovídá ML. Dopravní značení obrůstající vegetací
[4.3]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	V korytě pod mostem naplaveniny, náletová zeleň v okolí mostu.

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**3.odstranění nutno do 1 roku**

[1]	1.2	Mostní podpěry křídla a čelní zdi	Vyspravit a přespárovat poškozené zdivo OP a křídel.
[2]	3.1	Vozovka	Odtěžit krajnici před OP1 P.
[3]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Dát do souladu zatížitelnost dle mostní evidence a omezení na mostě.
[4]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Odstranit vegetaci
[5]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Odstranit vegetaci v okolí mostu.

2.odstranění nutno do 5 let

[6]	2	Nosná konstrukce mostu (horní stavba)	Nová izolace + sanace NK
[7]	3.3.1	řimsa	V rámci obnovy izolace a říms provést zábradlí se zádržnou funkcí dle ČSN.
[8]	4.2	Zábradlí	Osadit normové zábradlí na novou řimsu.

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**

Žádný záznam.

**H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE
MOSTU**

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Pohled na most po směru staničení



Pohled na most proti směru staničení



Pohled na most zprava



Pohled na most zleva



opěra OP1



opěra OP2



Podhled mostovky



Výluhy pojiva na podhledu mostovky.



římsa se zavěšením sítí



římsa a zábradlí na pravé straně mostu.



římsa a zábradlí na levé straně mostu.