

Most 2408-2

Most přes Podmoráňský potok v Úholičkách

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 2408-2 (Most přes Podmoráňský potok v Úholičkách)

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“ sjednanou s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvkovou organizací.

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: 1.636km

Ev.č.mostu: 2408-2

Název objektu: **Most přes Podmoráňský potok v Úholičkách**

Vn= 19.0t

Vr= 37t

Ve= 117t

Max.nápr.tlak = 13.8t

Stav mostu: spodní stavba: VI - Velmi špatný

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

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

Zatékání úložnou sparou na líc OP, především na OP1 L. Na OP1 L není úl. práh dobetonován až pod krajní nosník. Zdivo opěr na krajích nosné konstrukce rozvolněné, spáry vydrolené, vypadlé kameny. U OP1 zásadně zhoršený stav od minulé prohlídky. Průsaky, biologické napadení. Zdivo navazujících křídel rovněž rozvolněné, chybí spárování, vypadlé kameny.

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

[2.1] 2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

Zatékání ve spárách mezi krajními nosníky L a P, výluhy, krápníky. Odpadá krycí vrstva a koroze výztuže. Chybí odvodňovací otvory dutin.

3. svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Na krajnici nánosy a vegetace.

[3.2] 3.3.1 římsa

Zadržný systém neodpovídá ČSN, zádržná funkce je nedostatečná. Beton římsy degraduje, především na horním povrchu a na boku P římsy.

[3.3] 3.5 Izolační systém NK Izolační systém nefunkční.

4. Vybavení

[4.1] 4.2 Zábradlí Koroze zábradlí. Navazující madlo mimo most je dvoumadlové. Neodpovídá ČSN, neplní zádržnou funkci.

[4.2] 4.6 Území pod mostem a přístup. Pod mostem nánosy a naplaveniny.
cesty

[4.3] 4.7 Cizí zařízení Pod mostem vedeno množství cizích inž. sítí.

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

5.odstranění nutno provést ihned

[1] 1.2 Mostní podpěry křídla a Přezdí a přespárovat poškozené zdivo především opěry OP1 vlevo.
čelní zdi

3.odstranění nutno do 1 roku

[2] 2 Nosná konstrukce mostu Provést diagnostický průzkum, dle jehož zjištění bude rozhodnuto o
(horní stavba) opravitelnosti stávajícího mostního objektu, nutnosti jeho výměny či o ponechání konstrukce v režimu kontrolovaného dožití. Posléze zahájit projekční činnost spojenou s navrženým řešením a to posléze realizovat.

[3] 3.1 Vozovka Obnovení zálivek.

[4] 3.1 Vozovka Odstranit nánosy a vegetaci na krajnici.

2.odstranění nutno do 5 let

[5] 3.3.1 římsa Provést římsu s normovou zádržnou funkcí.

[6] 4.2 Zábradlí Osadit normové zábradlí na novou římsu.

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 zleva



Pohled na most zprava



Opěra OP1 - výrazné rozpadání kamenného zdiva



Opěra OP1 - detail rozpadání kamenného zdiva



Opěra OP1 - navázání křídla na NK



opěra OP2



Křídlo opěry OP2



podhled mostovky



NK z boku - koroze výztuže



římsa a zábradlí vpravo



římsa a zábradlí vlevo



detail degradovaného horního povrchu pravé
římasy