

Most 3976-1

Most přes Daníž v Jaroslavicích

PRVNÍ HLAVNÍ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 3976-1 (Most přes Daniž v Jaroslavicích)

Okres: Znojmo

Prohlídku provedl: Špaček Karel, Ing.

číslo oprávnění 046/1999

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 29.11.2021

Poznámka:

v roce 2021 proběhla oprava říms a křídel, nátěr spodního líce NK

Počasí v době provádění prohlídky:

jasno

Způsob zpřístupnění:

Teplota vzduchu: 0.0°C

Teplota NK: 0.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 3976

Staničení km: 0.137km

Ev.č.mostu: 3976-1

Název objektu: **Most přes Daniž v Jaroslavicích**

Staničení ve směru:

B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

- | | | | |
|-------|-------|--|--|
| [1.1] | 1.1 | Základy mostních podpěr a křídel / Opěry | pravděpodobně plošné dle charakteru opěr |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla / Opěry | dvě masivní omítnuté cihelné opěry, na rozích kamenné bloky a v úložení kvádry |
| [1.3] | 1.2.4 | Křídlo | Křídla šikmá z omítnutých cihel a s kamennými římsami |
| [1.4] | 1.3 | Zemní těleso, záhozy, zpevnění | zemní těleso je součástí koryta potoka |

2. Nosná konstrukce

- | | | | |
|-------|-----|-------------------------|---|
| [2.1] | 2.1 | Nosná konstrukce / Pole | trámová konstrukce, 6 ks obetonovaných ocelových válcovaných nosníků I 400 + 2 ks ocelových válcovaných nosníků I 300 na okrajích jako vnější líc římsy + železobetonová mostovka tl.0,20 m |
|-------|-----|-------------------------|---|

3. Mostní svršek

- | | | | |
|-------|-----|---------------------------|---|
| [3.1] | 3.1 | Vozovka | vozovka živičná-AB |
| [3.2] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | betonové monolitické římsy s ocelovým nosníkem v líci |
| [3.3] | 3.5 | Izolační systém mostovky | patrně pouze vanová-vytažená do fabionu pod římsu |

4. Vybavení mostu

- | | | | |
|-------|-----|----------|--|
| [4.1] | 4.2 | Zábradlí | na mostě ocelové 3-madla + svislá výplň, válcované nosníky, na |
|-------|-----|----------|--|

			levém křídle OP2 jednomadlové trubkové v kamenných sloupcích
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	zatížitelnost B13 (16t) a E5 (17 t) a 2 x tabulka s ev.číslem mostu
[4.3]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	dlažba pouze u opěr jinak nezpevněné koryto místního potoka, přístup pěšky dobrý

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

[1.1]	1.1	Základy mostních podpěr a křídel / Opěry	v pořádku bez dalších porjevů
[1.2]	1.2	Mostní podpěry a křídla / Opěry	dobře opravené a v pořádku
[1.3]	1.2.4	Křídlo	dobře opravené a v pořádku
[1.4]	1.3	Zemní těleso, záhozy, zpevnění	dobře opravené a v pořádku

2. Nosná konstrukce

[2.1]	2.1	Nosná konstrukce / Pole	dobře opravené a v pořádku
-------	-----	-------------------------	----------------------------

3. Mostní svršek

[3.1]	3.1	Vozovka	Oprava vozovky nebyla součástí opravy mostu. Vady na vozovce přetrvávají v původním rozsah. přebalená, výtluky
[3.2]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	dobře opravené a v pořádku
[3.3]	3.5	Izolační systém mostovky	oprava izolace nebyla součástí opravy mostu

4. Vybavení mostu

[4.1]	4.2	Zábradlí	dobře opravené a v pořádku
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	v pořádku
[4.3]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	dobře opravené a v pořádku

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

Není předmětem této prohlídky.

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

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.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

Stavební stav

Spodní stavba

Stavební stav:

IV - Uspokojivý (koefic. $a=0.8$)

Nosná konstrukce

Stavební stav:

IV - Uspokojivý (koefic. $a=0.8$)

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Poznámka ke stavu a použitelnosti

opravou se velmi zlepšil stav mostu i když se neprovedla rekonstrukce izolace a vozovky

Stanovený termín další hlavní prohlídky: 2025

V souladu s článkem 5.3.1 ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.

Zatížitelnost

Způsob zjištění zatížitelnosti:

N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)

$V_n = 16.0t$

$V_r = 17t$

$V_e = 50t$

Max.nápravový tlak = 12.0t

Poznámka k zatížitelnosti

bude-li proveden po opravě nový výpočet zatížitelnosti bude pravděpodobně ji možné zvýšit

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



oprava říms a křídel



Pohled na Op2



křídlo u OP2 vpravo



oprava spodního líce NK



opěra 1



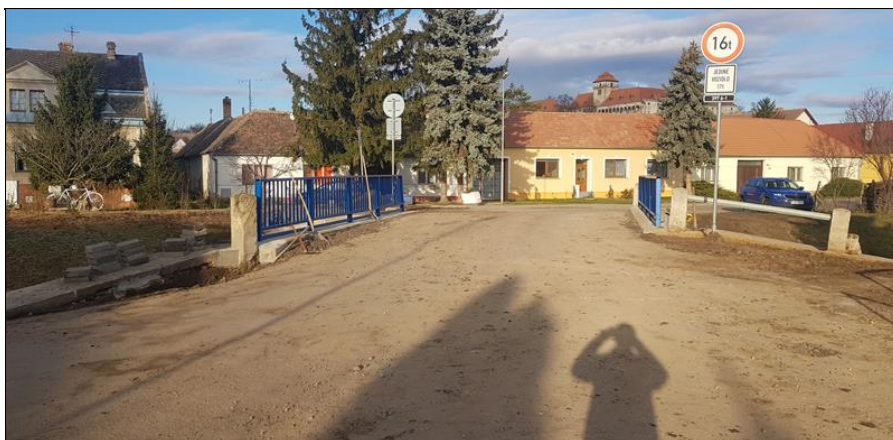
oprava krajního ukončení a
zábradlí



pohled na levou stranu



levá římsa



pohled proti staničení



úpravy terénu na vstupu



úprava terénu u křídel



pohled na úpravu na výstupu



křídlo vpravo u OP1