

# **Most 11412-3**

Most přes místní potok za Novými Dvory

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 11412-3 (Most přes místní potok za Novými Dvory)**

Okres: Beroun

Prohlídku provedl: Vokál Marek, Ing.  
PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 9.9.2016

Poznámka:

Prohlídky se zúčastnil Ing. J. Gajzler.

Počasí v době provádění prohlídky:

Způsob zpřístupnění:

Teplota vzduchu: 0.0°C Teplota NK: 0.0°C

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 11412 Staničení km: 6.332km Ev.č.mostu: 11412-3

Název objektu: **Most přes místní potok za Novými Dvory**

Vn= 25.0t Vr= 48t Ve= 80t Max.nápr.tlak = 18.8t

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

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Staničení ve směru:

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

- |       |     |                         |   |
|-------|-----|-------------------------|---|
| [1.1] | 1   | Spodní stavba           | Základy nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.  |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Zatékání na úl. prahy, především na OP1. Průsaky a výluhy. Degradace betonu, lokálně hloubková, až 50 mm. Beton OP nepříliš kvalitní, v betonu šterková hnízda. Otevřené spáry mezi dříky a křídly. Křídla mírně vykloněna a pokleslá. Ve vrcholu křídla OP1 vpravo široká šikmá trhлина 20 mm. Koroze rádlovacích drátů. |

**2. Nosná konstrukce**

- |       |   |                  |  |
|-------|---|------------------|--|
| [2.1] | 2 | Nosná konstrukce | Lokálně snížené krytí a koroze výztuže. Lokálně olámané hrany. |
|-------|---|------------------|--|

**3. Mostní svršek**

- |       |       |                          |  |
|-------|-------|--------------------------|--|
| [3.1] | 3.1   | Vozovka                  | Na vozovce mírné nerovnosti, výspravky. Příčná trhлина v L/2 + za mostem, podélné trhliny na krajnici před mostem, výtluk. V menší míře na krajnicích nánosy + vegetace. |
| [3.2] | 3.3.1 | Římsa                    | Nestejněměrný nášlap, místy má až 22 cm. Omítka z větší části odloupená, na obnažených plochách degradace betonu.  |
| [3.3] | 3.5   | Izolační systém mostovky | Izolační systém funkční.   |

**4. Vybavení mostu**

- |       |     |          |   |
|-------|-----|----------|---|
| [4.1] | 4.2 | Zábradlí | Odlupování PKO na zábradlí, lokálně koroze. Chybí zábradlí na |
|-------|-----|----------|---|

křídlech.

- |       |     |                                     |  |
|-------|-----|-------------------------------------|--|
| [4.2] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu    | Chybí označení snížené zatížitelnosti Vn.    |
| [4.3] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu    | Tab. s ev. č. mostu znečištěny.              |
| [4.4] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Okolí mostu zarostlé. Pod mostem stojí voda. |

**5. Další část mostu**

- |       |   |                  |  |
|-------|---|------------------|--|
| [5.1] | 5 | Další část mostu | Na mostě není řádný zádržný systém, chybí zábradelní svodidlo. |
|-------|---|------------------|--|

**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****4.odstranění do nejbližšího zimního období**

- |     |     |         |  |
|-----|-----|---------|--|
| [1] | 3.1 | Vozovka | Odstranit nánosy na krajnicích.                    |
| [2] | 3.1 | Vozovka | Utěsnit spáru mezi vozovkou a římsou a ve vozovce. |
| [3] | 3.1 | Vozovka | Utěsnit trhliny ve vozovce                         |

**3.odstranění nutno do 1 roku**

- |     |     |                                  |  |
|-----|-----|----------------------------------|--|
| [4] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla          | Dosypat čela křídel.                       |
| [5] | 4.2 | Zábradlí                         | Obnova PKO zábradlí.                       |
| [6] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu | Osadit SDZ s vyznačením snížené Vn dle ML. |

**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: 30.12.2016

Číslo jednací:

Poznámka:

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

## J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



1-IMG\_8751.JPG Pohled na most ve směru staničení.



2-IMG\_8756.JPG Pohled na most proti směru staničení.



3-IMG\_8752.JPG Pravá strana mostu



4-IMG\_8754.JPG Levá strana mostu.



5-IMG\_8753.JPG Pohled zprava.



6-IMG\_8755.JPG Pohled zleva.



IMG\_8758.JPG Trhlina ve vozovce



IMG\_8759.JPG Koroze zábradlí



IMG\_8760.JPG Degradace betonu římsy.



IMG\_8762.JPG Otevřené spáry mezi OP a křídly OP



IMG\_8765.JPG Výluhy OP



IMG\_8768.JPG Otevřené spáry mezi OP a křídly OP