

# **Most 11522-1**

Most přes potok v obci Svinaře

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 11522-1 (Most přes potok v obci Svinaře)**

Okres: Beroun

Prohlídku provedl: Vokál Marek, Ing.

PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 6.9.2016

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: 11522

Staničení km: 0.167km

Ev.č.mostu: 11522-1

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

Vn= 16.0t

Vr= 32t

Ve= 43t

Max.nápr.tlak = 12.0t

Stav mostu: spodní stavba: VI - Velmi špatný

nosná konstrukce: V - Špatný

Použitelnost: IV - Omezeně 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

Na čelních zdech lokálně odpadá omítka, na obnažené ploše vydrolené spáry. Čelní zeď vlevo na části odtržena od klenby. Na dřívích OP lokálně odpadá omítka a vydrolené spáry. Průsaky. Biologické napadení.

Na nábrežních zdech navazujících na most lokálně vydrolené spáry, lokálně ve spárách uchycená vegetace. Nábrežní zeď u OP1 L je spadá a zužuje průtočný průřez.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2 Nosná konstrukce

Na klenbě lokálně odpadá klenba a vydrolené spáry, biologické napadení, především vlevo. Vpravo přímo na klenbě uložena deska chodníku. Průsaky. P čelo - pod konzolou chodníku je vypadané spárování. Bok NK - degradace kamenného zdiva, odpadlé kusy torkretu, biologické napadení.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.1 Vozovka

Vozovka v rekonstrukci.

[3.2] 3.2 Chodníky

Beton desky chodníku degradován. Spodek - odhalená korodující výztuž. Deska chodníku leží přímo na klenbě mostu.

[3.3] 3.3.1 Římisa

Na římse vlevo odlupování torkretu, beton na obnažených

plochách degradován. Degradace kamenného zdiva.

[3.4] 3.5 Izolační systém mostovky Izolační systém nefunkční.

[3.5] 3.6 Odvodnění mostu Před mostem silniční vpusť, bez zjevných závad.

#### 4. Vybavení mostu

[4.1] 4.2 Zábradlí Zábradlí vlevo deformované. Vpravo přímo na mostě parapetní zídka ze škvárových cihel, bez zjevných závad. Na navazujícím kovovém zábradlí odlupování PKO, lokálně koroze. Na kovovém zábradlí vpravo není řádná výplň.

[4.2] 4.3 Dopravní značení, označení mostu Omezení zatížitelnosti neodpovídá ML.

[4.3] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty V korytě nánosy a nečistoty a zřícená nábrežní zeď u OP1 L. Opěrná zídka pod chodníkem P je deformovaná.

[4.4] 4.7 Cizí zařízení na mostě U mostu vlevo chránička, na chráničce koroze.

#### 5. Další část mostu

[5.1] 5 Další část mostu ML není aktuální.  
Most při prohlídce v rekonstrukci vozovky.

### 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

#### 5.odstranění nutno provést ihned

- |     |     |                                     |  |
|-----|-----|-------------------------------------|--|
| [1] | 2   | Nosná konstrukce                    | Provést přepočet únosnosti klenby přímo zatížené konstrukcí chodníku.    |
| [2] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu    | Osadit omezení zat. dle ML.  |
| [3] | 4.6 | Území pod mostem a přístupové cesty | Vyzvat správce potoka k odstranění nánosů a opravě zřícené nábrežní zdi. |

#### 3.odstranění nutno do 1 roku

- |     |     |          |                                     |
|-----|-----|----------|-------------------------------------|
| [4] | 4.2 | Zábradlí | Opravit deformované zábradlí vlevo. |
|-----|-----|----------|-------------------------------------|

[5] 5 Další část mostu

Aktualizova ML v BMS.

**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\_3252.JPG Pohled na most ve směru staničení.



3-IMG\_3253.JPG Pravá strana mostu



4-IMG\_3255.JPG Levá strana mostu.



5-IMG\_3259.JPG Pohled zprava.



IMG\_3257.JPG Bok NK - degradace kamenného zdiva



IMG\_3261.JPG Vydrolené spáry NK





6-IMG\_3256.JPG Pohled zleva.



IMG\_3266.JPG Odhalená korodující výztuž na desce chodníku



IMG\_3267.JPG Vydrolené spáry na opěře