

# **Most 115-024a**

Most přes Břeštínský potok za Hostomicemi

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 115-024a (Most přes Břeštínský potok za Hostomicemi)**

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: Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 115 Staničení km: 36.002km Ev.č.mostu: 115-024a

Název objektu: **Most přes Břeštínský potok za Hostomicemi**

Vn= 32.0t Vr= 60t Ve= 100t Max.nápr.tlak = 24.0t

Stav mostu: spodní stavba: III - Dobrý nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Staničení ve směru:

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

[1.1] 1.2.4 Křídlo

OP1 v L - křídlo je částečně podemleté, u hladiny je degradace betonu, trhliny, výluhy. Odpadává krycí vrstva, koroze výztuže.

[1.2] 1.3.1 Zemní těleso

Za mostem v L příkop vymývá svah zemního tělesa. Okolí mostu je zarostlé náletovou zelení.

**2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2 Nosná konstrukce

P bok - u OP2 zatéká, výluhy + krápníky, vyčnívají rádlovací dráty. L bok - pod římsou zatéká, degradace betonu spár, průsaky, výluhy, na sp. odstřeluje krytí, odpadávají kusy betonu + koroduje výztuž.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.1 Vozovka

Deformace, příčné trhliny nad opěrami, v podélné prac. spáře a u říms chybí zálivka. Krajnice je zanesená a zarostlá náletovou vegetací.

[3.2] 3.3.1 Římsa

Pod římsou zatéká na NK, svislé trhliny přes celý průřez římsy, průsaky + výluhy. Degradace betonu, odpadlé kusy betonu

[3.3] 3.5 Izolační systém mostovky

Je funkční.

**4. Vybavení mostu**

[4.1]	4.1	Svodidla/zábradelní svodidla	Svodidla chybí - neodpovídá ČSN. Na mostě není řádný zádržný systém.
[4.2]	4.2	Zábradlí	Koroze. V P chybí 2x pole zábradlí.
[4.3]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Označení mostu je 1x nečitelné a 1x chybí.
[4.4]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Pod mostem jsou nánosy. Pod mostem stojí voda.

#### **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]	4.2	Zábradlí	Ocelové zábradlí - montáž.
-----	-----	----------	----------------------------

##### **3.odstranění nutno do 1 roku**

[2]	1.2.4	Křídlo	Zabránit podemletí křídla - dozdit.
[3]	1.3.1	Zemní těleso	Vysekání náletové zeleně v okolí mostu.
[4]	1.3.1	Zemní těleso	Posunutí příkopu dále od zem. tělesa.
[5]	3.1	Vozovka	Zalítí trhlin a spar ve vozovce.
[6]	3.1	Vozovka	Očištění krajnic vozovky od nánosů a rostlin.
[7]	3.1	Vozovka	Vytvoření zálivky u říms.
[8]	4.2	Zábradlí	Obnova PKO.
[9]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Osadit označení mostu.
[10]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty	Vyzvat správce komunikace k vyčištění koryta.

#### **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\_8690.JPG Pohled na most ve směru staničení.



3-IMG\_8691.JPG Pravá strana mostu



4-IMG\_8693.JPG Levá strana mostu.





5-IMG\_8692.JPG Pohled zprava.



6-IMG\_8694.JPG Pohled zleva.



IMG\_8696.JPG Koroze zábradlí



IMG\_8698.JPG Trhlina v římse



IMG\_8701.JPG Bok NK - výluhy



IMG\_8703.JPG Výluhy pod římsovou





IMG\_8709.JPG Degradace betonu spar NK



IMG\_8695.JPG Degradace betonu spodního okraje římsy



IMG\_8707.JPG Odhalená korodující výztuž NK