

# Most Hořovice – M3

Most přes Červený potok

## HLAVNÍ PROHLÍDKA



Objekt: Most ev. č. Hř – M3, KÚ Hořovice

Okres: Beroun

Město: Hořovice

Prohlídku provedla firma: Ing Josef Hlavnička REKO

Prohlídku provedl: Hlavnička Josef, ing.

Datum provedení prohlídky: 18.05. 2018

Poznámka:

## A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: MK                      Staničení km: 0                      Ev. č. mostu: Hř -03

Název objektu: Most přes Červený potok

Staničení ve směru: od komunikace III tř. na pravý břeh potoka

## B. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

- 
- 1. Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso
  - Základové spáry                      u pravobřežní opěry a rovnoběžných křídel obnažené, zejména na straně povodní, stav mírně zhoršen, sesuv zeminy pokračuje.
- 2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi
  - Na povrchu betonu                      opěry pravobřežní a na křídlech trhlínky-stav stabilní.
- 3. Nosná konstrukce
  - Na povrchu nosníků                      vlasové trhlínky ,mezi jednotlivými nosníky ,průsaky vody, doprovázené výluhy pojiva s krápníčky . Patrná výztuž - nedostatečné krytí.
- 4. Ložiska, klouby, mostní závěry
  - Uložení konstrukce                      plošné-bez závad. Most bez mostních závěrů.
- 5. Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek
  - Povrch vozovky                      Nedostatečný výškový rozdíl mezi povrchem vozovky a žulových obrubníků chodníků. Dochází ke zvýšení stálého zatížení. Na pravé (povodní) straně propad.
- 6. Izolační systém
  - Nefunkční.
- 7. Odvodňovací zařízení
  - Podélný odvod                      srážkových vod na předmostí.

8. Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu

- Konstrukce zábradlí po opravě, opatřena nátěrem . Mostní objekt s evidenčními čísly.

9. Ochranná zařízení - ledolamy, záhozy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinárazové, krycí a izolační zábrany, protihlukové zdi a pod.

- Nejsou.

10. Cizí zařízení na mostě

- Chránička - bez viditelných závad.

11. Území pod mostem a přístupové cesty

- Podél zdiva opěr a křídel náletový porost, neudržovaný. Koryto vodoteče neudržované.

### **C. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:**

1. Provést zajištění zdiva křídel.
2. Provést diagnostický průzkum, a následně zajistit statický přepočít se stanovením zatžitelnosti.
3. Provádět pravidelně běžnou. údržbu.

### **D. 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 :

Poznámka :

**Zástupce majitele a správce Města Hořovice, se závěry uvedenými v zápise- souhlasí.**

### **E. STANOVISKO NADRŽÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU**

### **F. NÁVRH TERMÍNU DALŠÍ BĚŽNÉ, POPŘ. MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY**

BP - 2xročně

Stanovený termín další hlavní prohlídky: v r. **2021**

V souladu s článkem 3.3.1. ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.

Pohled na mostní objekt ve směru staničení -z pravého břehu.



Pohled na opěru OP1 a podhled NK.

Podemletý dřík opěry OP1-detail.



Konec levé římsy , návodní strana-detail.



Levá-návodní strana, Oblast silně pokryta neudržovaným porostem.

Celkový pohled na mostní objekt proti směru staničení.

