

Most Hořovice – M4

Most přes náhon

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev. č. Hř -M4, KÚ Hořovice

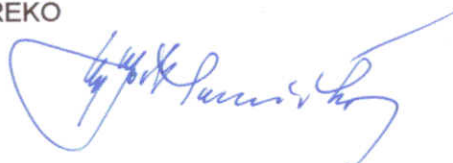
Okres: Beroun

Prohlídku provedla firma: Ing Josef Hlavnička REKO

Prohlídku provedl: Hlavnička Josef, ing.

Datum provedení prohlídky: 21.10.2006

Poznámka:



A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: MK Staničení km: 0 Ev. č. mostu: M4

Název objektu: Most přes náhon

Staničení ve směru: od křižovatky s komunikací III tř.

B. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

1. Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso

- Způsob založení předpoklad plošné založení, stav stabilizován.

2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

- Beton opěr porušen V horní části, tj. v oblasti uložení nosné konstrukce.

3. Nosná konstrukce

- Povrch betonu nosné konstrukce zejména na protiproudni straně hloubkově degradován, obnažená, silně korozi poškozená výztuž. Stav způsoben přetékáním srážkových vod přes původní římsy.

4. Ložiska, klouby, mostní závěry

- Uložení plošné-bez závad. Mostní závěry nezjištěny.

5. Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek

- Objekt bez chodníků. Původní římsy při opakované pokládce vozovky opět převýšeny celkem cca o 45cm. **Na povrchu římsy dlouhodobě roste porost!**

6. Izolační systém

- Bez závad, průsaky nezjištěny.

7. Odvodňovací zařízení

- Není, srážkové vody volně přetékají oboustranně přes římsy.

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

- Konstrukce zábradlí poškozená (stranově vyhnutá), nedostatečné výšky. Provedený nátěr proveden neodborně (pouze z viditelné strany). Označení mostu

(ev.č.) provedené.

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

- Není.

10. Cizí zařízení na mostě

- V průběhu BPM - nezjištěno.

11. Území pod mostem a přístupové cesty

- Dlouhodobě neudržované. Podél zdiva opěr a křídel -náletový porost.

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

Nutno zajistit diagnostický průzkum betonu (pevnost, chloridy, výztuž).

Statický přepoččet, stanovení zatížitelnosti.

Provádět pravidelnou 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 : 20.12. 2006

Poznámka :

Zástupce majitele a správce Města Hořovice ze zápisem a závěry - souhlasí.

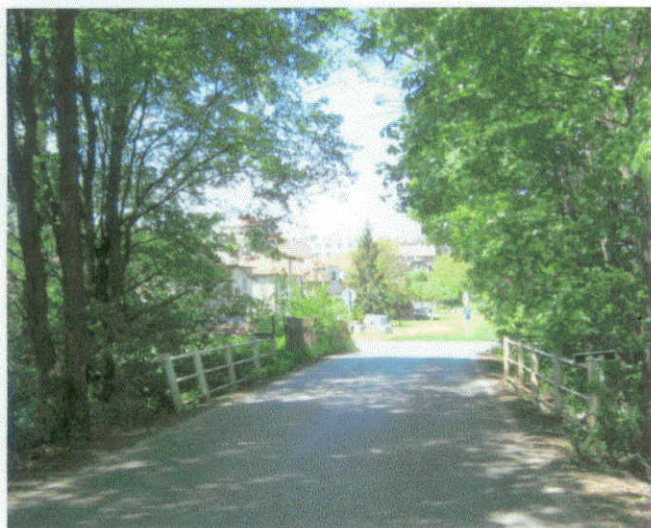
E. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

F. NÁVRH TERMÍNU DALŠÍ BĚŽNÉ, POPŘ. MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY

BP –2xročně

Stanovený termín další hlavní prohlídky : 2007

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



Celkový pohled z pravobřežní strany.



Detail ošetřené konstrukce sloupku zábradlí.



Pohled na zábradlí a římsu (protiproudni strana)



Opěra O1--levobřežní.



Poškozená strana nosné konstrukce- korozi silně poškozená výztuž.



POhled na poproudni římsu, zábradlí.