

## Hlavní a mimořádná prohlídka

Kraj : Královéhradecký

Datum prohlídky : 2011

Prohlídku provedl: Ing Jiří Mikulášek, Ing Ladislav Huryta

(1)

### A. Základní údaje

Název objektu	Evid. číslo	Číslo. kom.	Staničení
Lávka pro pěší přes trať ČD u Stavostroje	Lávka BB-1		

### B. Popis částí mostu:

Základy mostních podpěr, křidel:

Nezjištěny.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi:

Rovnanina ze železobetonových panelů (min. 3 vrstvy) pod každým ložiskem nosné konstrukce.

Nosná konstrukce, ložiska, klouby, mostní závěry:

Nosná konstrukce - 9 jednostěnných jednopatrových příhrad Bailey Bridge.

Mostní svršek – vozovka, izolační systém, chodníky, římsy, kolejový svršek:

Vozovka je z dřevěných fošen.

Mostní vybavení – záchytná, ochranná a revizní zařízení; dopravní značení, osvětlení, odvodňovací zařízení:

Dvoumadlové dřevěné zábradlí.

Cizí zařízení:

Na konzolách příčníků vpravo ve směru do Stavostroje je uložena plechová chránička inž. sítí čtvercového průřezu. Převáděná inženýrská síť nebyla ověřena.

### C. Stav a závady částí mostu:

Základy mostních podpěr a křidel, zemní těleso:

nezjištěny, nevykazují zjevných závad.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi:

Rovnaniny z panelů bez zjevných závad.

*Nosná konstrukce:*

Bez zásadních závad, ale došlo k poškození pravé svislice první příhrady (ve směru od Stavostroje na nádraží ČD). Toto poškození má vliv na statiku objektu a je zdrojem počínající koroze.

*Ložiska, klouby, mostní závěry:*

Ložiska bez závad, počínající koroze.

*Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek:*

Dřevěná mostovka místy poškozena hniliobou.

*Izolační systém:*

Není.

*Odvodňovací zařízení:*

Nejsou.

*Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu:*

Zábradlí tvoří dřevěné zábradelní madlo, svislá výplň je nahrazena drátěným pletivem na příhradách. Dopravní značení a označení mostu není. Volná šířka lávky byla pro stanovení zatížitelnosti omezena dřevěným zábradlím, které znemožňovalo vstup většího množství osob na most. V současnosti je toto opatření nahrazeno pouze zábranou na vstupu z obou stran, což nemusí být dostatečně účinné.

*Ochranná zařízení-ledolamy, záhozy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinárazové, krycí a izolační zábrany, protihlukové zdi apod.:*

Nejsou.

*Cizí zařízení na mostě:*

Zjištěná chránička inž. sítí s neznámým obsahem byla namontována dodatečně po osazení konstrukce a nebyla zahrnuta do rovnoměrného zatížení nosné konstrukce.

*Území pod mostem a přístupové cesty:*

Zářezové těleso dvoukolejně trati ČD s neupravenými svahy obtížně přístupno.

**D. Hodnocení péče o most, výkonu běžných prohlídek, kvality údržbových prací a prováděných oprav, závady mostní evidence:**

Most má mostní list a nevykazuje výrazné závady.

**E. Opatření na zkvalitnění správy objektu, návrh na odstranění zjištěných závad:**

Všechny body a závěry z předchozí hlavní prohlídky zůstávají v platnosti. Častěji obnovovat protikorozní ochranu oceli nosné konstrukce.

Je nutno počítat s nutností opravy nebo výměny poškozené příhrady NK.

Obnovit původní omezení volné šířky lávky.

**F. Záznam o projednání opatření se správcem mostu, stanovení druhu údržby a oprav, stanovení způsobů a termínu odstranění závad, případně nařízení zatěžovací zkoušky, stanovení předběžné ceny prací:**

*2015  
Všechny opatření na obou stranách zábradlí jsou  
velmi dobré a nejsou žádoucí žádat o zkoušku.*

*Kontrola a provádění zkoušek je pak po dohodě zadán.* *J.*

**G. Rozhodnutí o změně zatížitelnosti a klasifikačního stupně stavu nosné konstrukce a spodní stavby mostu:**

Stavební stav: nosní konstrukce - IV

spodní stavba - II

Stanovení termínu další hlavní prohlídky: 2015

*2016 minimální prohlídka, výměna prahů na mostě.*

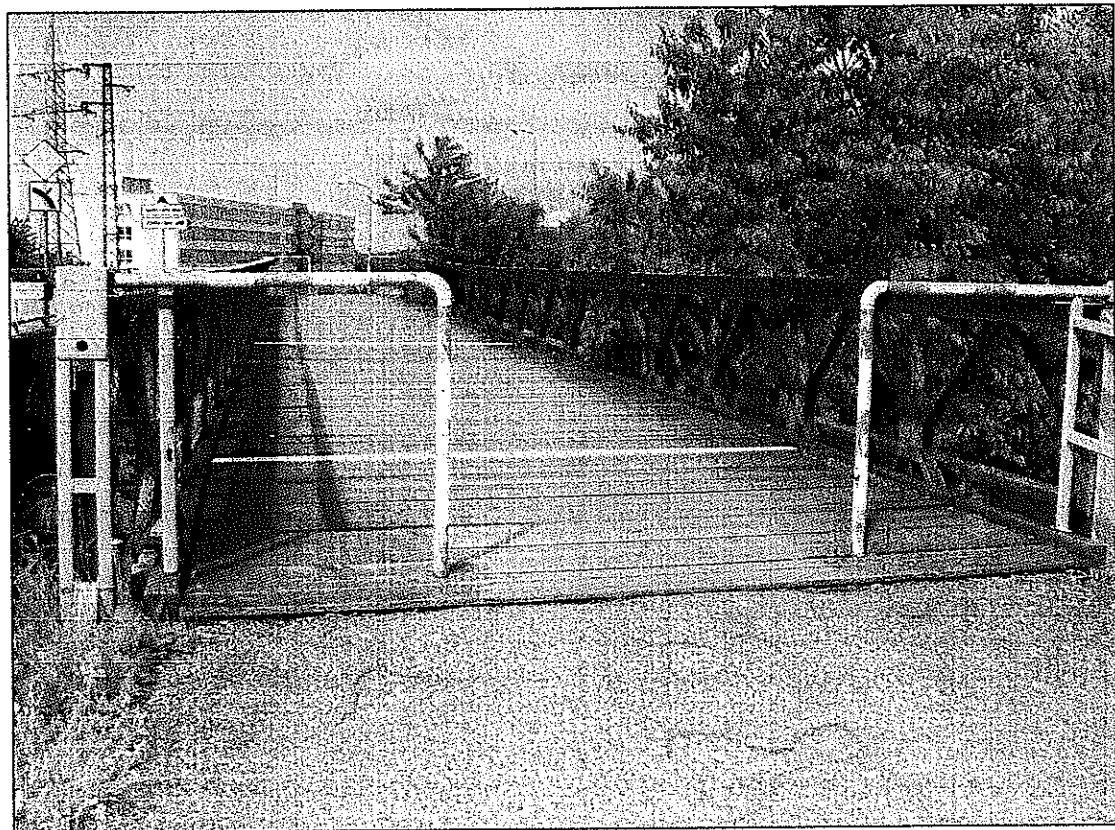
*Hlavní prohlídka možná dovolena z důvodu*

*problémů s jeho instalací až později.* *J.*

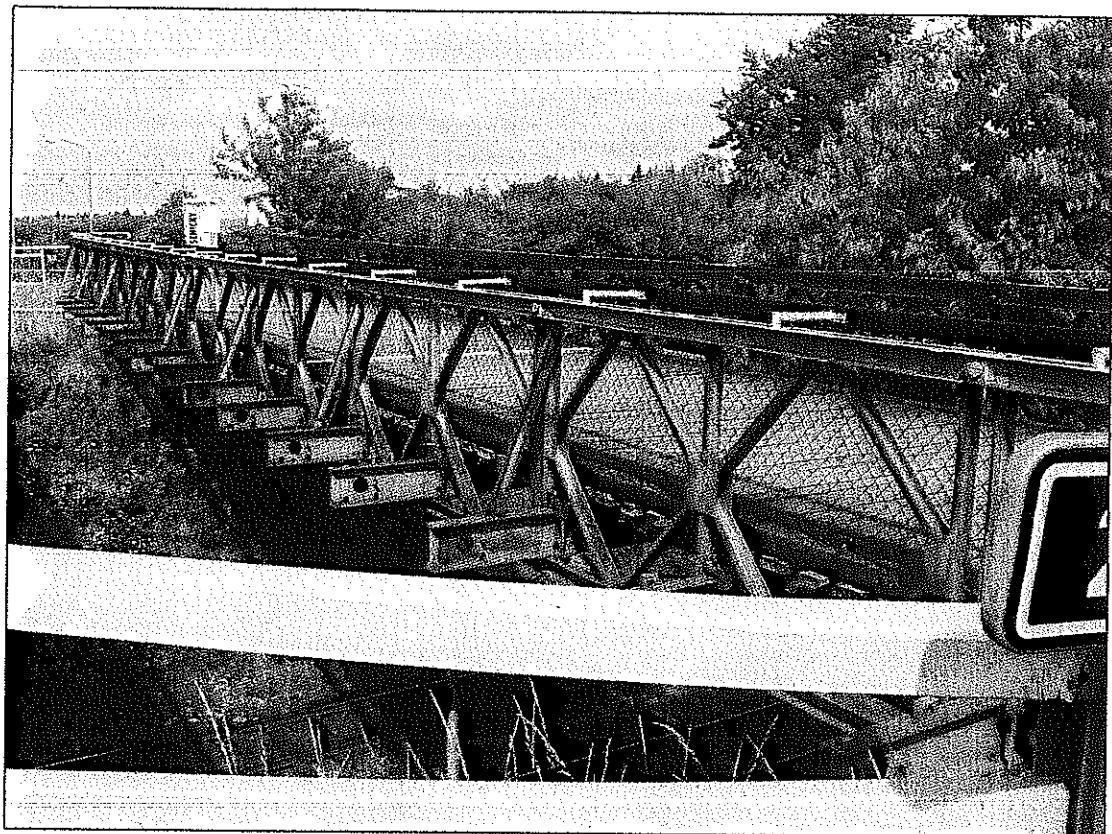
Lávka BB HP 2011 - pohled na mostovku



Lávka BB HP 2011 - vstup na lávku od nádraží



Lávka BB HP 2011 - pohled směrem od sil III/28521



Lávka BB HP 2011 - cizí zařízení na mostě

