**Hlavní prohlídka 16.10.2000            302-004**

**Datum prohlídky:** 16.10.2000  
**Provedl:** Ing. Pavel Hrůza č.oprávnění k provádění hlavních a mimořádných prohlídek:   
**Přítomni:** p.Šťavík,SŮS NÁ  
**Směr popisu:** ZLEVA DOPRAVA VE SMĚRU STANIČENÍ  
**Způsob zpřístupnění mostu:**   
**Počasí při provádění prohlídky:**   
**Teplota vzduchu:** \_ °C     **nosné konstrukce:** \_ °C

**A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:**

**Název objektu:** Meziměstí      Meziměstí-kř.sII/3021  
**Okres:** Náchod  
**Rok postavení:** 1930  
**Liniové staničení [km]:** 2.185   **Číslo úseku:**    **Úsekové staničení [km]:** 2.185

**B. DIAGNOSTICKÉ ZJIŠTĚNÍ**

**Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso -**   
Pravděpodobně masivní plošné.  
  
**Mostní podpěry, křídla, čelní zdi -**   
Obě opěry z pískovcových kvádrů. Opěry pocházejí pravděpodobně ze staršího mostu z roku 1810.  
Opěry po obou stranách navazují na konstrukci zatrubnění koryta.  
  
**Ložiska, klouby, mostní závěry -**   
***Ložiska, klouby, hydroizolace, dilatační závěry***  
Nosná konstrukce je na opěry uložena pevně.  
  
**Nosná konstrukce -**   
Železobetonová deska prostá; dle mostního listu je tloušťka desky 30 cm.  
Nosná konstrukce po obou stranách navazuje na zatrubnění koryta. Jediný vstup do prostoru pod mostem je šachtou na náměstí v blízkosti autobusové zastávky před bodovou obecního úřadu.  
  
**Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek -**   
***Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek***  
Vozovka se živičným krytem přes celou šířku objektu; dále pokračuje živičný kryt na ploše zatrubnění koryta.  
Objekt je situován na pojízdné ploše náměstí. V levé polovině mostu je na křižovatce komunikace II/302 s komunikací III/302 2.  
  
**Cizí zařízení na mostě -**   
Přibližně uprostřed šířky mostu je pravděpodobně v těsné blízkosti objektu sloup veřejného osvětlení.

**C. ZÁVADY:**

**Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso -**   
Vizuálně nelze zjistit - pravděpodobně deformované.  
  
**Mostní podpěry, křídla, čelní zdi -**   
Zdivo obou opěr je ve špatném stavu - zejména u pravobřežní opěry je zřejmé značné vysunutí spodních kvádrů až o cca 20 cm. Přibližně uprostřed šířky objektu je v délce cca 200 cm pravobřežní opěra lokálně rozbořena s kvádry zborcenými směrem do otvoru; v tomto místě není deska mostovky podpírána.  
Porovnání stávajícího stavu se stavem z HMP 1998 :  
Bez podstatnějších změn.  
  
**Izolační systém -**   
Vizuálně bez závad.  
  
**Nosná konstrukce -**   
Na podhledu desky mostovky je ojediněle drobně odprýsknutý krycí beton a obnažená korodující výztuž. Vizuálně nebyly zjištěny žádné statické závady.  
Porovnání stávajícího stavu se stavem z HMP 1998 :  
Bez podstatnějších změn.  
  
**Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek -**   
Živice vykazuje pouze drobné opotřebení. V místě křižovatky ( vlevo ) jsou před a za nosnou konstrukcí kleslé zemní násypy - prohlubně a příčné trhliny ve vozovce.  
  
**Cizí zařízení na mostě -**   
Při instalaci sloupu veřejného osvětlení pravděpodobně došlo k probourání pravobřežní opěry.

**D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH A KONTROLNÍCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE:**

Běžné prohlídky prováděny, na mostě prováděna údržba pouze v instalaci dopravního značení.

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

1. Provést větší opravu poškozené spodní stavby mostu (injektáž, případně zpevnění pomocí mikropilot, hloubkové zaspárování). Alternativně doporučuji provést zatrubnění vodoteče v místě mostu a tím převedení objektů do propustků.  
   Skupina:       Termín splnění:   
  
2. Opravit nerovnost na komunikaci v křižovatce v místě mostu.  
   Skupina:       Termín splnění: 31.10.2001  
  
3. Odstranit z půdorysu mostu kvádry vypadlé ze zdiva spodní stavby.  
   Skupina:       Termín splnění: 31.10.2001

**F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ V ÚDRŽBOVÉ ORGANIZACI, STANOVENÍ ZPŮSOBŮ A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY:**

Navrhovaná opatření byla konzultována s mostmistrem SÚS Náchod p. Šťavíkem.

**G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A STAVEBNÍHO STAVU MOSTU:**

**Stavebně-technické stavy:**  
   **Spodní stavba:**          VI - Velmi špatný  
   **Nosná konstrukce:**   III - Dobrý  
   **Mostní vybavení:**         
**Koeficient stavebního stavu**   1.0  
**Použitelnost**     
**Zatížitelnost mostu [t]:**    **Vn:** 18.0   **Vr:** 32.0   **Ve:** 39.0  
**Rok příští hlavní prohlídky:** 2002  
  
**Poznámka:**  
Zatižitelnost převzata z HMP 1998.