

## **575c-M2 - Most přes řeku Moravu na ul. U Dětského domova v Olomouci**

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

Stav mostu se od poslední prohlídky výrazně nezměnil, většina doporučených opatření z dřívějších prohlídek však zatím nebyla provedena, požadavky na tato opatření dále trvají.

Vzhledem k tomu, že záruční doba na mostě již zřejmě uplynula (rok postavení 2008), závady, původně určené k reklamaci a dosud neodstraněné, bude třeba odstranit v režii vlastníka objektu v rámci **stavební údržby mostu**:

1. Špatně osazené mříže odvodňovačů (osadit správně tak, aby sklon horního povrchu příček mříže byl souhlasný s podélným sklonem přilehlé vozovky).
2. Podélné trhlinky na podhledu mostovky (přetřít úzkým páskem (max. 30 mm) ochranného nátěrového systému na beton se schopností jejich přemostění, dále trhlinky sledovat v rámci pravidelných prohlídek).
3. Nadměrné rozevření dilatačního závěru a nadměrný posuv ložisek (požadovat stanovisko projektanta!). S tím související výšková nerovnost u dilatačních závěrů. V případě netěsností či poruchy těsnícího profilu závěru provést jeho utěsnění či výměnu za jiný s možností většího roztažení.
4. Poškozená nástřiková izolace na obrubách (obnova izolace na obrubách).
5. Korodující kotevní šrouby patek zábradlí postupně uvolnit, očistit od rzi a otvory kolem dřívků šroubů v patkách zatěsnit vhodným tmelem, pak osadit větší (nerezové nebo pozinkované) podložky a nové nerezové nebo pozinkované matice. Hlavy šroubů pak přetřít ochranným nátěrovým systémem PKO (stejným, jako je použit na zábradlí).
6. Opravit spárování dlažby pod odvodňovači.

### **Nestavební údržba**

- 1) Odklidit odpadky z úložných prahů opěr, z dlažby pod mostem a z dřevěných roštů laviček na mostě.
- 2) Vyčistit opatrně dilatační spáru mostního závěru nad pravobřežní opěrou a zkontrolovat těsnící pryžový profil.
- 3) Odstranit vegetaci u obrub a na chodnicích na koncích mostu.
- 4) Omýt ocelové oblouky od nečistot a ptačího trusu.

### **Další stavební údržba**

- 5) Vyspravit odřený nátěr na hraně levobřežní paty povodního nadmostovkového oblouku a ojedinelé odloupenutí nátěru v její blízkosti.
- 6) Očistit, naimpregnovat a natřít venkovním lazurovacím lakem dřevěné rošty laviček na protinázových kvádrech v pásech závěsů pod oblouky.
- 7) Obnovit nátěr na pochůzně části chodníků včetně jeho přetažení na podlité patek zábradlí.
- 8) Odstranit zeminu s vegetací na opevněné bermě levobřežního svahu koryta pod mostem.
- 9) Odstranění vandalských kreseb na opěrách a NK dle možností správce