

Hlavní prohlídka 02.11.2012 285-011

Datum prohlídky: 02.11.2012

Provedl: Ing. Petr Jedlinský č.oprávnění k provádění hlavních a mimořádných prohlídek:

Přítomni:

Směr popisu: ZLEVA DOPRAVA VE SMĚRU STANIČENÍ

Způsob zpřístupnění mostu:

Počasí při provádění prohlídky: jasno

Teplota vzduchu: 12.0 °C **nosné konstrukce:** 8.0 °C

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název objektu: VELKÁ JESENICE u Velké Jesenice

Okres: Náchod

Rok postavení: 1970

Liniové staničení [km]: 21.700 **Číslo úseku:** **Úsekové staničení [km]:** 0.078

B. DIAGNOSTICKÉ ZJIŠTĚNÍ

Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso -

Způsob založení není znám - pravděpodobně masivní plošné.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

Obě opěry betonové se železobetonovými úložnými prahy.

Betonová křídla rovnoběžná s osou převáděné komunikace.

V průběhu rekonstrukce byla provedena sanace spodní stavby.

Ložiska, klouby, mostní závěry

Ložiska, klouby, hydroizolace, dilatační závěry

Nosná konstrukce je na opěry uložena na lepenku.

Hydroizolace plošná s protispádem pod římsami.

Dilatační závěry podpovrchové.

Nosná konstrukce

1 mostní pole. Nosná konstrukce je v příčném řezu tvořena 8 předpjatými prefabrikovanými nosníky KA 61/9m.

V rámci rekonstrukce byla provedena spřažující železobetonová deska.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek

Vozovka se živičným krytem.

Železobetonové monolitické římsy.

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

Oboustranné zábradelní svodidlo.

Na začátku a na konci mostu jsou osazena e.č.

C. ZÁVADY:

Nezadaný

V systému chybí 1. HMP po provedené rekonstrukci mostu.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Římsy

Utržený tmel dilatací říms - dochází k zatékání do konstrukce mostu.

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

Drobná koroze kotevních prvků zábradelního svodidla.

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu
Poruchy nátěru zábradelního svodidla.

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

Běžné prohlídky a běžná údržba prováděny.

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

Obnovit PKO kotevních prvků zábradelního svodidla.

Skupina: běžná nastav.-výhledově Termín splnění: do 1 roku

Obnovit PKO zábradelního svodidla.

Skupina: běžná nastav.-výhledově Termín splnění: do další hlavní prohlídky

Opravit tmel dilatačních spar říms.

Skupina: drobné speciální práce Termín splnění: do další hlavní prohlídky

Vložit do systému 1.HMP

Skupina: admin.opatření-nutné Termín splnění: do 1 roku

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

Navrhovaná opatření byla projednána s mostmistrem SÚS panem Blažkem..

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A STAVEBNÍHO STAVU MOSTU:

Stavebně-technické stavy:

Spodní stavba: I - Bezvadný

Nosná konstrukce: I - Bezvadný

Mostní vybavení: III - Dobrý

Koeficient stavebního stavu 1.0

Použitelnost Nezadaný

Zatížitelnost mostu [t]: Vn: 32.0 Vr: 80.0 Ve: 196.0

Rok příští hlavní prohlídky: 2018

Fotodokumentace



zacatek mostu



konec mostu



koroze kotevnic prvku



poruchy nateru



utženy tmel dilataci



prava strana

Fotodokumentace



podhled