

Hlavní prohlídka 16.11.2015 284-015

Datum prohlídky: 16.11.2015

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: zataženo

Teplota vzduchu: 15.0 °C **nosné konstrukce:** 14.0 °C

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název objektu: Ústí u Staré Paky Ústí u S.Paky-za podjezdem

Okres: Jičín

Rok postavení:

Liniové staničení [km]: 14.263 **Číslo úseku:** **Úsekové staničení [km]:** 0.281

B. DIAGNOSTICKÉ ZJIŠTĚNÍ

Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso -

Způsob založení není znám - pravděpodobně masivní plošné.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

Obě opěry z pískovcových kvádrů.

Podél opěr jsou vybetonovány ochranné prahy.

Opěry po obou stranách mostu navazují na kamenné nábrežní zídky - vpravo .

Ložiska, klouby, mostní závěry -

Ložiska, klouby, hydroizolace, dilatační závěry

Hydroizolace nezjištěna.

Nosná konstrukce -

1 mostní pole. Segmentová klenba z pískovcových kvádrů - tl. klenby je 40cm, vzepětí 40cm a nadnásyp 60-80cm.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek -

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek

Vozovka se živičným krytem přes celou volnou šířku - 635cm. Komunikace je na mostě vedená v levém směrovém oblouku a jednostranném příčném spádu.

Po obou stranách dodatečně nabetonované železobetonové římsy.

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

Oboustranně osazena e.č.

Oboustranně je osazena DZ B13-23t

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

Osazeno nové zábradlí se svislou výplní.

C. ZÁVADY:

Izolační systém -

- vzhledem k vlhkému podhledu lze předpokládat poruchy izolace

Nosná konstrukce

Nosná konstrukce sousedního mostu je na hranici životnosti. Hrozí zřícení.

Porucha sousedního mostu může mít vliv na stav mostu 284-015.

Nosná konstrukce

Provedeno přesparování zdiva opěr a nosné konstrukce.

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:**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 p. Kašparem

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A STAVEBNÍHO STAVU MOSTU:**Stavebně-technické stavy:**

Spodní stavba: III - Dobrý

Nosná konstrukce: III - Dobrý

Mostní vybavení: III - Dobrý

Koeficient stavebního stavu 0.8

Použitelnost Neznámá

Zatížitelnost mostu [t]: Vn: 30.0 Vr: 104.0 Ve: 336.0

Rok příští hlavní prohlídky: 2019

Poznámka:

Koeficient stavebního stavu byl vzhledem k historii mostu stanoven na hodnotu 0,8.

Fotodokumentace



začátek mostu



konec mostu



pravá strana



levá strana



rozpad zdiva na začátku vlevo



prostor pod mostem