

Investiční záměr

Most ev. č. 25817-2 Rtyně nad Bílinou

Květen 2016

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

Most ev. č. 25817-2 Rтынě nad Bílinou

Předkladatel IZ: Odbor dopravy a silničního hospodářství

Údaje o žadateli: SÚS Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Informace o majetkových vztazích:

Stavba (most) evid.č. 25817-2 je ve vlastnictví Ústeckého kraje, v majetkové správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje, příspěvkové organizace.

Seznam dotčených pozemků: vše k.ú. Rтынě n. B.

p.p.č. 683/1 (ČR-UZSVM)

p.p.č. 189/2 (Obec Rтынě n.B.)

p.p.č. 435/1 (ČR – Povodí Ohře)

Věcný obsah stavební akce, popis cílového stavu:

Předmět přemostění: vodoteč

Délka přemostění: 50,85 m

Stavební stav mostu: 6

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o most se třemi prostými poli z prefabrikovaných předpjatých nosníků na dvou podpěrách, které tvoří vždy dvě kruhové železobetonové monolitické stojky spojené stativem s převislými konci a dvou masivních železobetonových tížných zdech s rovnoběžnými křídly. Vozovka je živičná s asfaltobetonovým krytem, pravostranný železobetonový chodník s nezpevněným krytem, římsy jsou monolitické železobetonové. Most vede přes řeku Bílinu.

Na úložných prazích opěr a stativech pilířů jsou patrné stopy zatékání. Vlivem průsaků vody dochází k odpadávání betonu a tím k odhalování výztuže. Podélná i příčná výztuž je vlivem silné koroze již rozpadlá nebo zcela chybí.

V celé ploše mostu jsou stopy zatékání a výluhy od zatékání spárami mezi nosníky. Beton spár mezi nosníky je nekvalitní, místy zcela odpadla povrchová vrstva. Na spodní straně nosníků odpadává krycí betonová vrstva a odhalená výztuž silně koroduje. Izolační a krycí vrstvy jsou nefunkční prakticky v celé ploše mostu.

Z říms odštěluje nebo odpadává krycí vrstva a odhalená výztuž koroduje, lokálně dochází k plošnému rozpadu betonu. Vlivem nefunkčnosti překrytí dilatačních spár dochází k zatékání na spodní stavbu. Zábradlí vykazuje místy korozi, nátěr je zašlý.

Stanovený rok příští hlavní mostní prohlídky: r. 2016 (je již objednána)

Nezbytně nutný rozsah rekonstrukce stanoví zpracovatel projektové dokumentace na základě provedené diagnostiky konstrukcí.

Zdůvodnění nezbytnosti požadavku na stavební akci:

Zamezení další destrukce konstrukcí mostu a dalšího snižování nosnosti mostu případně jeho uzavření, náprava velmi špatného technického stavu.

Stanovisko svodného odboru: Odbor doporučuje schválení přípravy a realizace.

Charakter akce: Rekonstrukce (KV).

Předpokládané celkové náklady: 25 mil. Kč včetně DPH (investiční).

Stav připravenosti akce: IZ

Vliv na provozní náklady: Ne.

Předpoklad zapojení dalších finančních zdrojů mimo rozpočet kraje: Ne.

Požadavek na časový průběh stavby:

2017 – zpracování PD a ZŘ na zhotovitele stavby

2018 – realizace

V Ústí nad Labem 22.6.2016



