

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2857	Názov mosta:	000591-013 Most cez potok pri osade Kocaň
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správč. číslo:	013		
Kumulat. staničenie:	27,540 km (591)		
Rok postavenia:	1943	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	2,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2857.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	1.6.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	28,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Zita Tokárová	technik pre správu majetku

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	26,0 t
Výhradná:	40,0 t
Výnimočná:	196,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

IDM: M2857	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 1/4
------------	-------------------	-----------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
--------------	--------------------	--------	-----

B-Spodná stavba

Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie cez úložné plochy viditeľné v celej dĺžke premostenia</i>
Bc-opory	304-Záclony <i>plošné zatekanie opôr</i>
Bc-opory	305-Znečistenie <i>tvoriace sa zelené plochy-machy v miestach zatekania</i>
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>rozpad betónu na oporách najmä v spodnej časti nad hladinou vody</i>
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>plochy mostných krídel majú stopy po zavlhnutí a sú napadnuté machom</i>
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>na úložných plochách nosníkov a spodná časť krídel v styku s terénom</i>

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>v podhlade NK pločný rozpad krycej vrstvy betónu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny <i>čelo NK - pozdĺžna trhlina v nosníku</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v podhlade NK silná korózia obnaženej výstuže</i>
Cb-Mostovka	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v podhlade NK najviac pri okrajoch absencia krycej vrstvy spodnej výstuže vo väčších plochách</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>cez výtlky vo vozovke v poklesnutej časti presakuje voda</i>
Da-Vozovka	617-Priečne poklesnutie vozovky <i>viditeľný pokles 1/2 vozovky nad mostom po pravej strane v smere staničenia</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>vplyvom nefunkčnej izolácie je celoplošné zatekanie na mostovku a po oporách</i>

De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>pod zarastenou plochou rímsy - začína rozpad betónu</i>
De-rímsa	322-Pozdĺžne trhliny <i>pravá str.vtok- z čiastočným odlupením ochrannej vrstvy</i>
De-rímsa	327-Prasklina <i>nad styčnými plochami úložných plôch nosníka</i>
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>čelné plochy</i>
De-rímsa	1106-Nežiadúca vegetácia <i>celá rímsa zarastená trávny porastom</i>
Df-presypávka	1103-Zadržovanie vody <i>cez násyp zeminy nad mostom presakuje -steká voda na mostnú konštrukcie</i>

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	751-Poškodenie úložnej plochy <i>úložné plochy zatečené - ich viditeľné poškodenie ,pod NK je vypadaný betón</i>
-------------------------------	---

F-Mostné závery

F-Mostné závery	751-Poškodenie úložnej plochy
-----------------	-------------------------------

G-Odvodnenie mosta

G-Odvodnenie mosta	906-Voda na vozovke <i>voda z vozovky preniká cez násyp</i>
--------------------	--

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

aplikovať kryciu vrstvu v podhl'ade NK cca 10m2	Cb502
sanovať steny opôr, oklepaním a aplikáciou ochranného poteru, cca 10m2	Bc315
sanovať rozrušený zdegradovaný betón na povrchu, aplikovať ochranný sanačný poter, cca 10m2	Bf315
odstrániť prerastajúcu vegetáciu cez rímsy	De1106
sanovať povrch betónu ríms, odstránením zoslabnutého betónu a aplikovať ochranný poter	De315
reprofilácia obnaženej výstuže v podhl'ade NK na ploche cca 8m2	Ca511
očistiť rímsy od trávneho porastu	
osadiť chýbajúce zábradlie na vtoku a výtoku	

IDM: M2857	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	-----------------	-------------

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vyčistiť koryto od nánosov a bahna

v podhlade nosnej konštrukcie je čo najskôr potrebné prekryť
obnaženú výstuž, reprofilačnou, jednozložkovou
polymercementovou opravnou maltou

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Termín odstránenia závad 11/2018

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M2857	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	-----------------	-------------