

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M593	Názov mosta:	000591-014 Most cez potok Kocaň za obcou Slatinské Lazy
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správč. číslo:	014		
Kumulat. staničenie:	30,409 km (591)		
Rok postavenia:	1957	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	8,8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M593.01	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:	29,0 t
Výhradná:	50,0 t
Výnimočná:	238,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

IDM: M593	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 1/4
-----------	-------------------	-----------------	-------------

PORUCHY

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

A-Celkové pôsobenie

A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie
---------------------	------------------------

B-Spodná stavba

Bc-opory	304-Záclony <i>zatečené plochy opôr-priesaky cez úložné plochy</i>
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>horná 1/2 plochy krídel na vtoku a výtoku - odlupovanie cementovej malty</i>
Bf-mostné krídla	327-Prasklina <i>vodorovné praskliny vo výške uloženia žb.dosky</i>
Bf-mostné krídla	351-Vypadávanie malty <i>spodná 1/2 plochy krídel (6 spodných radov) kamenný obklad na vtoku a výtoku -vypadávanie škárovacej malty , škáry obrastené machom</i>

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet <i>na čele ŽB dosky</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>čelá NK na vtoku a výtoku zatečené</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>čelá NK - na hranách NK opadaná krycia vrstva betónu (po kamenivo)</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>krajné plochy NK v celej dĺžke podhľadu -na vtoku a výtoku -odpadnutá krycia vrstva betónu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>krajné plochy NK v celej dĺžke podhľadu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>úplne zhrdzavené prúty obnaženej betonárskej výstuže</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	905-Poškodenie odvodňovacieho potrubia <i>z dôvodu absencie vyvedenia odvodňovacieho potrubia pod úroveň podhľadu žb.dosky,zatekajúca voda rozrušuje podhľad a rozrušuje kryciu vrstvu výstuže</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke <i>vzniká v priečnej trhline</i>
------------	---

Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>pred a za mostom súvislá priečna prasklina, z ktorej vzniká cestný výtlk</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>predpoklad porušenej izolácie z dôvodu zatekanie podhľadu</i>
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>pohľadové plochy ríms - lokálne vypadávanie krycej vrstvy betónu</i>
De-rímsa	322-Pozdĺžne trhliny <i>pohľadová plocha ríms - súvislé pozdĺžne trhliny v krycej vrstve betónu</i>
De-rímsa	323-Priečne trhliny <i>trhlina je v mieste uloženia NK na oporu (ľavá str.výtok)</i>

G-Odvodnenie mosta

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>na koncoch chýba šikmé zapustenie dvojmadlového zábradlia</i>
Hj-úpravy pod mostom	1113-Poškodenie dna koryta <i>prídlažba opôr-šikmé betónové prahy - poškodený betón - na 1/2 plochy kamenný obklad</i>

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>náletové kroviny , na krídlach mostac- v škárach obkady uchytená vegetácia</i>
----------------	---

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

doplniť škárovaciu maltu pri spodnom okraji krídel cca 10m2	Bf351
sanovať steny porušeného betónu cca 8m2	Bf313
sanovať rozrušený betón na čelách NK z aplikáciou krycej vrstvy, cca 12m2	Ca312
sanovať plochy obnaženej výstuže z reprofiláciou výstuže a so zabezpečením krytia výstuže, cca 10m2	Ca312
odstrániť prerastajúcu vegetáciu a náletové dreviny v toku koryta	J 1106
zarezať okraje priečnej trhliny a vyplniť pružnou zálievkou, na spojovací postrek, v mieste širšom než 5cm uložiť živú vrstvu so zachovaním dilatácie škáry	Da607

IDM: M593	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 3/4
-----------	-------------------	-----------------	-------------

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť kroviny na vtoku a výtoku

doplniť na zábradlí nábehy v smere jazdy

doplniť škárovaciu maltu v uvoľnenom kamenive prídlažby opôr

doplniť odvodňovacie potrubie z tesniacim tmelom pod úroveň podhľadu 2x

odstrániť odúvajúcu kryciu vrstvu výstuže v podhl'ade a zatrieť opravnou maltou

sanácia krytia výstuže

Termín odstránenia závad 11/2017

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenie vykonať do 10/2018

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M593	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 4/4
-----------	-------------------	-----------------	-------------