

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M3347	<b>Názov mosta:</b>	000591-029 Most cez Horný potok za obcou Horná Strehová
<b>Komunikácia:</b>	591	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správč. číslo:</b>	029		
<b>Kumulat. staničenie:</b>	62,376 km (591)		
<b>Rok postavenia:</b>	1956	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	5 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M3347.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	19.5.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	24,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Jana Čierna	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Pásztor	majster strediska

### ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	13,0 t
Výhradná:	41,0 t
Výnimočná:	263,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>4 - Uspokojivý</b>
Po prehliadke:	

## PORUCHY

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

### A-Celkové pôsobenie

A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i>	DCM 01	
---------------------	--	--------	--

### B-Spodná stavba

Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>lokálne zo zatekanie cez uloženie, vľavo na celú výšku opory, spodnej časti driekov priesaky 4</i>		
Bc-opory	304-Záclony <i>zo zatekania z uloženia + inkrustácie, ojedinele vytekanie asfaltu z uloženia 4</i>		
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>v dolnej polovici driekov oboch opôr, rohy opôr. lokálne pod uložením 4</i>		
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>v lokálne v päte driekov, na druhej opore nad základom 4</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>na celom povrchu driekov, výraznejšie v poruchách 4</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>v drieku kaverny malého rozsahu 3</i>		

### C-Nosná konštrukcia

Cb-Mostovka	302-Inkrustácie <i>kvaple - v mieste zatekania v stykoch nosníkov, vpravo prvý nosník v strede 4</i>		
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny <i>hlavne po okrajoch konštrukcie a popri oporách, v krajných stykoch nosníkov, na čelách nosnej konštrukcie, 2 x v podhlade nosnej konštrukcie z priesakov cez styky nosníkov 4</i>		
Cb-Mostovka	312-Odlamovanie betónu <i>lokálne na nosníkoch nad výstužou 4</i>		
Cb-Mostovka	315-Rozpad betónu <i>na čelách nosnej konštrukcie - dobetonávka nosníkov 4</i>		
Cb-Mostovka	345-Biologická korózia betónu <i>mach na čelách, v podhlade zelený povlak 4</i>		
Cb-Mostovka	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v miestach odlomeného a rozpadnutého betónu 4</i>		

Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	303-Vlhké škvrny  <i>lokálne zamokrené, takmer vo všetkých stykoch navlhnuté 4</i>
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	315-Rozpad betónu  <i>vypadnutý betón zo stykov ( z dobetonávky ) 4</i>
<b>D-Mostný zvršok</b>	
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka  <i>s viacerými druhmi trhlín a vysprávkami 4</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky  <i>nad úrovňou nivelety pôvodných odrazných pruhov 5</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky  <i>po okrajoch posyp a prerastá vegetácia v poklesnutej vozovke 3</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia  <i>v celej ploche 5</i>
De-rímsa	304-Záclony  <i>stopy zo zatekania z povrchu rímsy a pomedzi škáru medzi dvomi konštrukčnými časťami ríms 4</i>
De-rímsa	313-Odlupovanie  <i>na celom povrchu nadbetónovaných častí ríms - nekvalitný betón</i> DCM 01
De-rímsa	315-Rozpad betónu  <i>pôvodná rímsa 4</i>
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu  <i>na celom povrchu lokálne mach , vegetácia uchytená v škárovaní obrubníkov 3</i>
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms  <i>nadbetónovaná rímsa cca 30 cm - nekvalitný nez hutnený betón 4</i>

#### **G-Odvodnenie mosta**

G-Odvodnenie mosta	906-Voda na vozovke  <i>voda zachytená v poruchách vozovky 4</i>
--------------------	--

#### **H-Ostatné príslušenstvo mosta**

Hb-zvodidlá	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie  <i>zapustené do svahu bez kotvenia 3</i>
-------------	---

## J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>tok za mostom zarastený, tok dlaždený - profil koryta užší ako je v mostnom otvore , kalový nános takmer v celej ploche mosta, voda preteká popri druhej opore 3</i>
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta <i>vegetácia v okolí mosta , vegetáciou prekryté všetky krídla a mostné otvory - nepokosené 3</i>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba nedostatočná

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

215 00 vysprávkovanie vozovky dýzovou metódou - trhliny 4m<sup>2</sup> / v Da606  
aktuálnej sezóny na výkon údržby

61110 čistenie hornej stavby 16 m<sup>2</sup>,  
611 40 čistenie pod mostom - odstránenie naplavenín s  
úpravou prúdnice toku,  
848 10 +851 00 kosenie a odstraňovanie drevín 60 m<sup>2</sup>  
/ pravidelná údržba

622 10 oprava hornej stavby - odstránenie nadmerných vrstiev  
vozovky a ríms, oprava HI realizácia nového mostného zvršku  
,sanáciu nosnej konštrukcie, prípadne podľa výsledkov  
diagnostiky plánovať rekonštrukciu resp. prestavbu mosta -  
zaradiť do plánu opráv O,R,P

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

spracovať diagnostiku na posúdenie únosnosti opôr pre posúdenie realizácie rekonštrukcie resp.  
prestavby mosta

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:4/4-

## PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis: .....

IDM: M3347	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	------------------	-------------