

# PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M4389	<b>Názov mosta:</b>	000591-009 Most cez horský potok pri obci Sebedín
<b>Komunikácia:</b>	591	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
<b>Správca. číslo:</b>	009		
<b>Kumulatívne st.:</b>	17,230 km (591)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	17,253 km (DZ 17,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1958	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	3 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M4389.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	30.5.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	20,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	mostný technik

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	28,0 t
Výhradná:	43,0 t
Výnimočná:	378,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>3 - Dobrý</b>
Po prehliadke:	

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>B-Spodná stavba</b>			
Bc-opory	304-Záclony <i>zatečené plochy opôr od úložných plôch v styku s NK</i>		
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>z kvadrové ho muríva -3 rady nad dnom miestami vypadáva skárovacia malta</i>		
Bf-mostné krídla	304-Záclony <i>zatečené plochy pod uloženými prahmi</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>na plochách mostných krídel opadaná omietka - najviac v styku s terénom</i>		

Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>v úrovni úložných a styčných plôch NK z oporou rozpad betonu , cca 3m2</i>
Bf-mostné krídla	322-Pozdĺžne trhliny <i>v úrovni úložných plôch NK - vodorovné trhliny rovnobežne s rímsou</i>
Bf-mostné krídla	1106-Nežiadúca vegetácia <i>plochy krídel neviditeľné- zarastené krovím po pravej strane mosta v smere staničenia</i>

### C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>v podhlade NK zatečené krajné plochy NK a plocha v strede podhladu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	412-Záclony <i>čelá NK na vtoku a na výtoku sú zatečené</i>
Cb-Mostovka	313-Odlupovanie <i>krytia výstuže vplyvom korózie spodnej výstuže</i>
Cb-Mostovka	315-Rozpad betónu <i>porušenie krycej vrstvy betónu - najmä v strede podhladu -vyplavené spojivo pôsobením vlhkosti</i>
Cb-Mostovka	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v podhlade Nk začína byť obnažená betonárska výstuž</i>

### D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>pred a za MO nad oporami cez celú dĺžku</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>hrúbka vozovky presahuje nad rímsy mosta</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>predpoklad porušenej izolácie z dôvodu zatekania podhladu a úložných plôch NK</i>
De-rímsa	305-Znečistenie <i>Na pravej strane v smere staničenia v podhlade rímsy zostali zabudované drevené hranoly. Na ľavej strane v smere staničenia z podhladu visí časť zabudovanej uvolnenej laty</i>
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>čelné plochy ríms + podhlad ríms -na vtoku a na výtoku - chýba cementová omietka</i>

### H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>zábradlie úplne zhrdzavené aj stojky aj pásnice</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>nevhodne ukončené zábradlie -nie je riešené podľa STN -zapustením do cestného telesa</i>
Hj-úpravy pod mostom	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku <i>dlažba na dne koryta poškodená- úplne vymytá na vtoku a na výtoku</i>

I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť,  
riešiť v návrhu opatrení)

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta

1106-Nežiadúca vegetácia

*zarastené-neviditeľné plochy mostných krídel*

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť kroviny v blízkosti mostných krídel	Bf1106
doplniť škárovaciu maltu medzi kamennými blokmi opory	Bc351
sanácia betónu z vytvorením dilatačnej škáry v mieste styku NK z oporou na strane krídel	Bf315
zaceliť trhliny pružnou zálievkou po vyčistení	Da612
opraviť vymutú a poškodenú dlažbu na dne koryta so špárovaním	
reprofilácia zatečených plôch podhl'adu	
v podhl'ade opraviť poškodenú kryciu vrstvu betónu s ošetrením hrdzaveh výstuže	
opatriť zábradlie ochranným náterom	
pri ďalšej oprave obrusnej vrstvy potreba vyfrézovať pôvodné vrstvy z dôvodu nadmerného vrstvenia živíc a zaťaženia	
doplniť šikmé nábehy zábradlia so zapustením	
Termín odstránenia závad 11/2017	

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

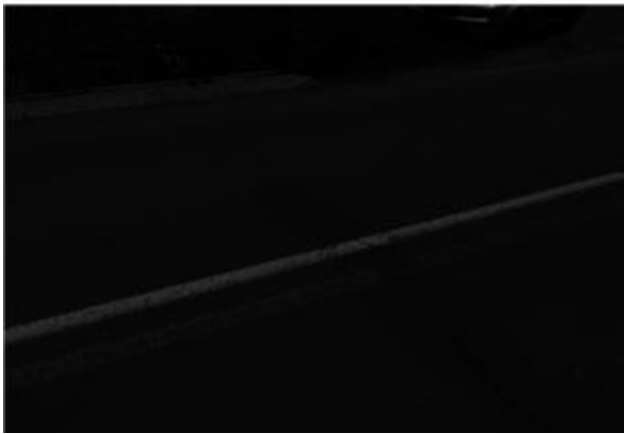
STS 3

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** Most 591-09 (17).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 Výtok



**Názov:** Most 591-09 Vozovka

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 Územie pod mostom



**Názov:** Most 591-09 Okolie mosta a Vozovka

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 Podhľad NK





**Názov:** Most 591-09 (22).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 (15).JPG



**Názov:** Most 591-09 (23).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 (18).JPG



**Názov:** Most 591-09 (13).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 (16).JPG



**Názov:** Most 591-09 Zábradlie

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 (20).JPG



**Názov:** Most 591-09 (11).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 591-09 (10).JPG