

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M2447	<b>Názov mosta:</b>	000591-004_most cez potok Lukavica za obcou Dolná Mičiná
<b>Komunikácia:</b>	591	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
<b>Správca. číslo:</b>	004		
<b>Kumulat. staničenie:</b>	10,768 km (591)		
<b>Rok postavenia:</b>	1966	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	8,7 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M2447.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	31.5.2017	<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:	80,0 t
Výhradná:	158,0 t
Výnimočná:	475,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

### PORUCHY

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

#### B-Spodná stavba

Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>driek 1.opory na úrovni vysokej hladiny vody</i>
----------	---

IDM: M2447	Prehliadka: Bežná	Dátum: 31.5.2017	Strana: 1/4
------------	-------------------	------------------	-------------

Bc-opory	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>pod úrovňou bež. hladiny vody</i>
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>vtokové krídlo pri 1.opore zamokrené z pracovnej škáry</i>
Bf-mostné krídla	326-Ostatné trhliny <i>lomená povrchová trhlina na vtokovom krídle pri 1. opore</i>

#### **C-Nosná konštrukcia**

C-Nosná konštrukcia	301-Výkvet <i>na vtokovom čele NK</i>
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie <i>kvaple na styku vtokových nosníkov, sprevádzané koróziou betónu</i>
C-Nosná konštrukcia	304-Záclony <i>na vtokovom čele</i>
C-Nosná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>na čele na odtoku cca 30% plochy</i>
C-Nosná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>v podhlade NK sústredené v odtokovej časti</i>
C-Nosná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>nosnej a priečnej v podhlade krajného nosníka na odtoku, masívne zatekanie s kvapľami</i>

#### **D-Mostný zvršok**

Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>na úrovni odrazového pruhu</i>
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>povrch chodníka rozrušený -60%</i>
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>na oddelených úsekoch cca 35% celkového objemu, vľavo s náletovou vegetáciou</i>
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž <i>lokálne</i>

#### **E-Ložiská, kĺby, iné uloženie**

#### **F-Mostné závery**

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

## H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí  <i>3-madlové z I-profilov, úplne prehrdzavené; jedno pole vpravo pri 1.opore deformované</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov <i>nestabilné kotvenie nosných stojok v miestach rozpadu rímsy</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie  <i>horné madlá nezapustené do terénu</i>
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky <i>chýba obojstranne</i>
Hj-úpravy pod mostom	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku  <i>pod MO v toku preskupené kyklop. kamene zo spevnenia dna, nevhodne usmerňujú prúdenie vody na 1. oporu</i>

## J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku  <i>pri 2.opore na vtoku v monolit. bet. opevnení rozsiahla kaverna</i>
----------------	---

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Odstránenie vegetácie z okolia mosta na vtoku a výtoku

Vyčistenie okrajov vozovky od uchytenej vegetácie a zrezanie krajníc pred a za mostom

Otryskanie poškodeného betónu na rímsach, nosnej konštrukcii a oporách

Vysprávkovanie poškodeného betónu na rímsach, nosnej konštrukcie a oporách.

Vysprávka kaverny na opornom múre vtokovej strany pri kanalizačnej rúre.

Vyčistenie povrchu oporných múrov od nánosov z povrchu vozovky a uchytenej vegetácie.

Vyčistenie a aplikácia ochranného náteru na zábradlie

Osadenie evidenčného čísla v smere staničenia 591-004

Termín odstránenia závad 11/2017

IDM: M2447	Prehliadka: Bežná	Dátum: 31.5.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	------------------	-------------


## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

zistiť správcu káblovej chráničky

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4

## PRÍLOHY:

v Ladomerskej Vieske .....dňa 25.08.2017 Podpis:  .....

IDM: M2447	Prehliadka: Bežná	Dátum: 31.5.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	------------------	-------------