

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M6102	<b>Názov mosta:</b>	000591-018 Most cez potok Tisovník v obci Dolný Tisovník
<b>Komunikácia:</b>	591	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
<b>Správč. číslo:</b>	018	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulat. staničenie:</b>	47,324 km (591)		
<b>Rok postavenia:</b>	1959		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	9,4 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M6102.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	1.6.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	28,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (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

<b>Normálna:</b>	21,0 t
<b>Výhradná:</b>	39,0 t
<b>Výnimočná:</b>	165,0 t
<b>Dátum určenia:</b>	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

IDM: M6102	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 vody na plochy opôr z úložných plôch , najviac zatečené krajné plochy opôr na vtoku a na výtoku , vlhké plochy kamenného obkladu opôr napadnuté machom (4 rady)</i>
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>vypadávanie škárovacej malty vplyvom vlhkosti - najviac v spodnom rade kamenného obkladu opôr , cca 5m2</i>
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>odlupovanie omietky z plôch 2 krídel krídel na vtoku</i>
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>na krídlach lokálny rozpad betónu - v styku s terénom a pod rímsou</i>
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlinky <i>v omietke mostných krídel</i>
Bf-mostné krídla	411-Vlhké škvrny <i>vlhké plochy kamenného obkladu na krídlach napadnuté machom</i>
Bf-mostné krídla	411-Vlhké škvrny <i>zatečené plochy krídel napadnuté machom</i>

### C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>v podhlade na krajných plochách NK na vtoku a na výtoku . rozpad krycej vrstvy betónu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	344-Chloridová korózia betónu <i>čelné plochy NK - na omietke zaschnuté biele plochy po zatekaní</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>krajná plochy podhladu -v miestach rozpaddu krycej vrstvy betónu je obnažená betonárska výstuž</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>obnažená výstuž je značne zhrdzavená</i>

### D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>v miestach DZ súvislé priečne trhliny</i>
------------	---

Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>hrúbky asfaltových vrstiev presahuje úroveň rímsy nad vozovkou-</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>predpoklad porušenej izolácie zdôvodu zatekanie podhľadu a opôr</i>
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>čelné plochy ríms opadaný betón do hĺbky kameniva nad pravým krídlom a zo spodnej hrany ríms .</i>

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

Eb-Kĺby	741-Výskyt vlhkosti <i>úložné plochy NK vlhké - priesak vody</i>
---------	---

#### **F-Mostné závery**

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

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

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie  <i>ukončenie zábradlia nie v súlade s STN -cybajú šikmé zapustenie zábradlia na koncoch znížené 1 -madľové zábradlia -z dôvodu nadbetónovania ríms</i>
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta  <i>pod mostom zvýšené naplaveniny z povodní takmer do 1/2 koryta</i>

### **HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST**

#### **NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH**

doplniť škárovaciu maltu na kamennom obklade cca 5m2	Bc351
sanovať spodné vrstvy betónu na krídlach cca 4m2	Bf315
sanovať podhľadový betón NK so zabezpečením krytia výstuže, cca 10-15m2	Ca315
uskutočniť reprofiliáciu výstuže s pasiváciou okolia, cca 5m2	Ca502
ukončenie zábradlia - doplniť šikmé zakončenie	
odstrániť naplaveniny z koryta	
znížiť hrúbku asfaltových vrstiev	
na čelách ríms ,NK a na krídlach - plochy s opadanou a odutou omietkou opraviť	

IDM: M6102	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	-----------------	-------------

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3

### PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis: .....

IDM: M6102	Prehliadka: Bežná	Dátum: 1.6.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	-----------------	-------------