

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M3761	<b>Názov mosta:</b>	571024-007 Most cez bezmenný potok pred obcou Petrovce
<b>Komunikácia:</b>	2790	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
<b>Správca. číslo:</b>	007	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulatívne st.:</b>	16,611 km (2790)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	16,635 km (DZ 17,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1946		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	3 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M3761.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	11.7.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	27,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b>	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	3,0 t
Výhradná:	8,0 t
Výnimočná:	14,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>6 - Veľmi zlý</b>
Po prehliadke:	<b>6 - Veľmi zlý</b>

## PORUCHY

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

### A-Celkové pôsobenie

2. opora s veľkou prasklinou vo vodorovnom smere v polovičnej výške drieku, hrozí trvalé pretvorenie opory a narušenie nosnej konštrukcie na objekte nie sú bezpečnostné zariadenia

### B-Spodná stavba

**VI**

Bb-Základy	201-Výmole, podomietie základov podmývanie 1. opory a základu	DCM 01	V
Bc-opory	315-Rozpad betónu rozpad v horizontálnom smere drieku 2. opory	DCM 01	V

Bc-opory	326-Ostatné trhliny	DCM 01	V
	<i>na driekoch obidvoch opôr na drieku 2. opory ako pokračovanie hlavnej praskliny</i>		
Bc-opory	327-Prasklina	DCM 01	VI
	<i>vodorovná prasklina drieku 2. opory (degradácia vzhľadom k veku a kvalite betónu)</i>		
Bf-mostné krídla	103-Trvalý relatívny posun	DCM 01	V
	<i>výtokové krídlo 2. opory odtrhnuté vrátane časti rímsy</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>rozpad betónu na vtoku krídlo 2. opory</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>čelo NK</i>		
Cb-Mostovka	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>lokálne na čelách NK</i>		
Cb-Mostovka	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na čelách a lokálne v podhlade</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>V</b>
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
Da-Vozovka	616-Nepravidelné trhliny	DCM 01	III
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>na krajniciach</i>		
De-rímsa	305-Znečistenie	DCM 01	IV
	<i>rímsy zarastené vegetáciou</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
	<i>takmer na celom povrchu ríms</i>		
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			<b>III</b>
	<i>uloženie na lepenke</i>		
<b>F-Mostné závery</b>			
	<i>podpovrchové</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
	<i>sklonom vozovky</i>		
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>VI</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	DCM 01	VI
	<i>na celom moste absentujú bezpečnostné zariadenia</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku	DCM 01	V
	<i>rozpad obloženia toku pod mostom</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>IV</b>
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	IV
	<i>v okolí objektu</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>6</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonávané  
Údržba podpriemerná

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

doplniť chýbajúcu bet. zmes	Bb201	DCM 01
očistiť vyspraviť a sledovať zmeny	Bc326	DCM 01
sanovať kryciu vrstvu	Ca502	DCM 01
Ihneď doplniť bezpečnostné zariadenia na moste	Ha1006	DCM 01
zvážiť možnosť prestavby na priepust		
Most zaradiť do plánu rekonštrukcií mostov - GR		
odstrániť vegetáciu z celého mosta	J 1106	DCM 01
v mieste praskliny doplniť chýbajúcu bet. zmes a vyhotoviť opevnenie toku ktoré bude ochranou drieku opory	Bc315	DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2018

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 6 - veľmi zlý  
Nové EČ mosta : 2790-7

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** 2790-7 (57124-7) (15).png

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 2790-7 (57124-7) 2 opora.png



**Názov:** 2790-7 (57124-7) s.png

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 2790-7 (57124-7) s3.png



**Názov:** 2790-7 (57124-7) s2.png

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 2790-7 (57124-7) s1.png