

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M3789	<b>Názov mosta:</b>	065018-002 Most cez Hodrušský potok v km 5,016 Hodruša Hámre
<b>Komunikácia:</b>	2530	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
<b>Správč. číslo:</b>	002	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulatívne st.:</b>	4,974 km (2530)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	4,970 km (DZ 5,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1870		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	2,5 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M3789.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	16.5.2016	<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
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	hlavný prehliadkár

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	21,0 t
Výhradná:	56,0 t
Výnimočná:	176,0 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
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			<b>III</b>
	<i>Predĺžený most. Nevyhovujúce šírkové usporiadanie klenbového mosta - rozšírené vozovky</i>		
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>IV</b>
	<i>Pôvodná opora + prístavba</i>		
B-Spodná stavba	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>na krídlach na vtoku aj výtoku</i>		
B-Spodná stavba	305-Znečistenie	DCM 01	III
	<i>krídla na vtoku obrastené machom</i>		

B-Spodná stavba	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>opory na výtokovej strane</i>		
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>Porušenie kameňov ako dôsledok erozívneho pôsobenia prúdiacej vody (zvetralý kameň) na spodnej časti 2. opore - 15 %</i>		
Bc-opory	351-Vypadávanie malty	DCM 01	III
	<i>Vypadávanie malty zo škár v murive - 15 %</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>VI</b>
	<i>Klenba + doska prostá</i>		
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrný	DCM 01	V
	<i>priesaky vody cez klenbu na výtokovej strane MO</i>		
C-Nosná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	IV
	<i>na vtokovom aj výtokovom čele</i>		
C-Nosná konštrukcia	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>zbytky debnenia v podhlade nosníkov</i>		
C-Nosná konštrukcia	351-Vypadávanie malty	DCM 01	V
	<i>v celom rozsahu klenby</i>		
C-Nosná konštrukcia	354-Zrútenie/Odpadnutie muriva	DCM 01	VI
	<i>vplyvom vypadania malty dochádza k uvoľňovaniu kamenných prvkov klenby</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>V</b>
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke	DCM 01	III
	<i>lokálne</i>		
Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	V
	<i>plošná deformácia vozovky - 2,5 m<sup>2</sup></i>		
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>stred komunikácie</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>posypovým materiálom</i>		
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			
	<i>žiadne</i>		
<b>F-Mostné závery</b>			
	<i>žiadne</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
	<i>sklonom vozovky</i>		
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>III</b>
	<i>obojsstranné bezp.zariadenie</i>		
Hb-zvodidlá	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	III
	<i>na vtokovej strane MO</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
	<i>bez prístupovej cesty</i>		

J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	<i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu - 6 m<sup>2</sup></i>		
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>kamene na vtoku</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>6</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané  
Nedostatočne vykonaná bežná údržba

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Urýchlene sanovať klenbu MO - doplniť chýbajúce kamenné prvky a vyplniť maltou  
vyčistiť koryto na vtoku a odstániť vegetáciu

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2018

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid.číslo mosta: 2530-2

Zaťažiteľnosť mosta: bez zmien  
STS 6

## PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** Most 2530-02 Vtok

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2530-02 Vtok Okolie mosta



**Názov:** Most 2530-02 podhľad NK

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2530-02 Pohľad na výtok



**Názov:** Most 2530-02 Územie pod mostom

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2530-02 Výtok čelo opory



**Názov:** Most 2530-02 Vtok

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2530-02 Výtok Podhľad NK



**Názov:** Most 2530-02 Vozovka

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2530-02 (10).JPG