

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M5703	<b>Názov mosta:</b>	065030-002 Most cez inundáciu v km 0,478 Kunešov
<b>Komunikácia:</b>	2502	<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>	0,483 km (2502)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	0,465 km (DZ 1,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1930		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	3 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M5703.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	29.3.2016	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	15,00°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:	29,0 t
Výhradná:	61,0 t
Výnimočná:	222,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>IV</b>
B-Spodná stavba	1112-Zúženie profilu koryta <i>Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku na vtoku a výtoku mostného objektu na ploche 20 m2 v množstve 10 m3.</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>Rozpad betónu opôr v styku s vodným tokom, 2. opora rozpad pokračuje až do polovice výšky opory, tok zanesený v príľahlom úseku, betón je zdegradovaný, nekvalitný</i>	DCM 01	IV

Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy poškodzujúci vzhľad - 6 m2</i>		
Bf-mostné krídla	353-Rozpad murovacích prvkov	DCM 01	III
	<i>Lokálny výskyt rozpadu - 1,5 m2</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>III</b>
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>v podhlade výluhy spojiva betónu s vytváraním kvapľov</i>		
C-Nosná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na čelách nosnej konštrukcie v jej celej dĺžke.</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
D-Mostný zvršok	305-Znečistenie	DCM 01	IV
	<i>na oboch krajoch priľahlej cesty neodstránená štrkodrava, spôsobuje zvýšenie nespevnených krajníc, čím voda steká na most a cez sieťové trhliny preniká do konštrukcie mosta</i>		
D-Mostný zvršok	811-Skok v nivelete	DCM 01	IV
	<i>Pokles vozovky za oporami mosta na obidvoch stranách, most vybudovaný bez prechodových dosiek</i>		
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
	<i>Nedostatočná konštrukcia vozovky, preťažovaná dopravou, najmä na krajoch vozovky aj v ďalšom úseku cesty</i>		
Da-Vozovka	617-Priečne poklesnutie vozovky	DCM 01	IV
	<i>vozovka s poklesmi v príhlom úseku cesty na ľavej strane v smere staničenia</i>		
Da-Vozovka	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	<i>pri rímsach obojstranne nánosy hliny s vegetáciou, čo ešte viac zužuje nedostatočný prejazdny profil vozovky</i>		
De-rímsa	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>rozpad betónu ríms na čelách cca 15% plochy</i>		
De-rímsa	301-Výkvety	DCM 01	IV
	<i>výskyt poruchy na čelách ríms</i>		
De-rímsa	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	<i>v trhlínach rímsy uchytený mach</i>		
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
	<i>sklonom vozovky</i>		
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>IV</b>
	<i>obojstranné zvodidlá</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	DCM 01	IV
	<i>zvodidlo osadené bez hmcov, nedostatočne upevnené v príhlom teréne, je potrebné doplniť 4 zvodnice, po jednej na každej strane mosta</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>			
	<i>bez prístupovej cesty</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>



## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané  
Zanedbaná bežná údržba

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Sanácia oboch opôr na vtoku a výtoku a v podhl'ade doplnením muriva a vysprávkami betónu na ploche 10 m<sup>2</sup>.

Sanácia čiel a povrchu ríms na vtoku a výtoku rozpadnutého betónu na ploche 8 m<sup>2</sup>.

Obnova rozpadnutého asfaltového krytu

T:10/2015

Odstránenie vegetácie z okolia mosta nespevnených svahov

T:10/2014

Umiestniť na mostnom objekte DZ prednosť v jazde

Odstránenie naplavenín na vtoku a výtoku na ploche 30 m<sup>2</sup> v množstve 15 m<sup>3</sup>. T:10/2017

Odstránenie vegetácie a nečistôt z povrchu mosta na ploche 6 m<sup>2</sup>, zrezanie krajníc pred a za mostom vtokovej a výtokovej strane vo vzdialenosti 5 m pred a za mostom. T:10/2017

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

v mieste kríženia v čase prehliadky stály tok, preveriť s SHMÚ vodný tok  
bežnú prehliadku urobiť v roku 2014 aj na jeseň, sledovať fotodokumentačne stav opôr najmä 1.opory

Most zaradiť do poradia opráv mostov, bez opravy spodnej stavby bude most potrebné zaradiť do stavu 5-zlý

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid.číslo mosta: 2502-2

Zaťažiteľnosť mosta: bez zmien  
STS 4

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** Most 2502-02 Driek 2. opory

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2502-02 Driek 2.opory



**Názov:** Most 2502-02 (13).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2502-02 (15).JPG



**Názov:** Most 2502-02 Vtok Rímsa

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2502-02 (16).JPG



**Názov:** Most 2502-02 (10).JPG

**Konštrukčný prvok:**