

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M4569	<b>Názov mosta:</b>	000512-019 Most cez Horský potok v km 28,498 v k.ú. Horné Hámre
<b>Komunikácia:</b>	512	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
<b>Správca. číslo:</b>	019		
<b>Kumulatívne st.:</b>	28,431 km (512)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	28,370 km (DZ 28,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1938	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	3 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M4569.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	29.5.2013	<b>Poveternostné podmienky:</b>  polojasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	16,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b>	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
BBRSC, a.s. ZH	Miroslav Hric	mostný technik
BBRSC, a.s. ZH	Kamody Jaroslav	špecialista na cesty
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	13,0 t
Výhradná:	40,0 t
Výnimočná:	350,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>3 - Dobrý</b>
Po prehliadke:	<b>4 - Uspokojivý</b>

**PORUCHY**

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>riasy uchytené na kamennom obklade-20% plochy</i>	DCM 01	III
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>Vypadávanie malty zo škár v murive na oporách</i>	DCM 01	III
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>Mokrú oblasť na povrchu konštrukcie od vody prenikajúcej škárami a trhlinami rímsy</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	512-Zoslabnutá betonárska výstuž <i>Pokročilá korózia výstuže na výtokovej strane nosnej konštrukcie v dĺžke zoslabnutých úsekov výstuže do 10 m.</i>	DCM 01	IV
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>III</b>
	<i>nezrezané okraje vozovky pred a za mostom</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>Zväčšenie hrúbky vozovky pridaním nových obrusných vrstiev</i>	DCM 01	III
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			<b>III</b>
	<i>uloženie na lepenku</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>IV</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>Nevyhovujúce bezpečnostné zariadenie (bez zvodidla).</i>	DCM 01	IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>zábradlie osadené podľa pôvodných STN bez zapustenia do terénu</i>	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1121-Znečistenie okolia mosta <i>naplaveniny pod mostov, najmä veľké kamene - valúny</i>	DCM 01	II
<b>I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)</b>			
	<i>v podhľade stredom mosta naprieč neidentifikovaná chránička inž. siete</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>Nánosy pri 1. opore v rozsahu 4m3</i>	DCM 01	III
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

prehliadky vykonávané,  
údržba zanedbaná

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Doplnenie normového bezpečnostného zariadenia (zvodidiel) v oboch smeroch	Ha1006	DCM 01
Zabránenie prieniku vody na betón, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mosta.	Ca303	DCM 01
Očistenie škár, doplnenie muriva, vyškárovanie	Bc351	DCM 01
Odfrézovanie starých vrstiev a zhotovenie novej vozovky	Da651	DCM 01
Sanácia konštrukcie, nahradenie výstuže (pásnice, dodatočné predpätie)	Ca512	DCM 01
Sanácia konštrukcie doplnenie výstuže na spriahnutie NK, vyšpárovanie kamenných opôr		
Vysprávkovanie omietok nosnej konštrukcie na výtok		
Odfrézovanie asfaltových vrstiev a obnovenie krytu vozovky na moste so zabezpečením požadovaných sklonov vozovky pre odvedenie povrchových vôd.		
Vyčistenie dna koryta toku od nánosov		
Termín: 10/2014		

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 3/4

#### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehlídky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** Most 512-019 (10).JPG Výtok

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 512-019 (11)čelo NK výtok



**Názov:** Most 512-019 (12).JPG Podhľad NK

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 512-019 (13).Výtok NK



**Názov:** Most 512-019 (14)Podhľad

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 512-019 (15).JPG



**Názov:** Most 512-19 (10).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 512-19 (11).jpg



**Názov:** Most 512-19 (12).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 512-19 (13).jpg