

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M3174	<b>Názov mosta:</b>	000526-005 Most cez Čekovský potok v obci Bzovík
<b>Komunikácia:</b>	526	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
<b>Správč. číslo:</b>	005	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulatívne st.:</b>	4,464 km (526)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	4,493 km (DZ 4,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1932		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	8,1 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M3174.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	9.7.2015	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	29,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b>	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
BBRSC	Ing. Maroš Kováč	mostný technik
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	11,0 t
Výhradná:	18,0 t
Výnimočná:	98,0 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>A-Celkové pôsobenie</b>			<b>III</b>
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>Výskyt poruchy na driekoch oboch opôr na ploche cca 15 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	III
Bj-úložné prahy	701-Znečistenie <i>Výskyt poruchy z opadaného betónu z nosnej konštrukcie, plocha znečistenia cca 3 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	III
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
C-Nosná konštrukcia	111-Zablokovanie <i>Zabránenie predpokladanému posunu resp. pootočeniu konštrukcie mechanickým účinkom na uložení nosiek konštrukcie na úložný prah</i>	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>nosné priečne trámy (5ks) opadávanie betónu zo skorodovanej výstuže (nutná oprava)</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony <i>Výskyt poruchy v podhlade nosnej konštrukcie na ploche do 0,5 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>Výskyt poruchy v podhlade nosnej konštrukcie a na čele na ploche cca 30 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>Výskyt poruchy na čele a v podhlade na ploche cca 20 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	IV
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>III</b>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>Výskyt poruchy po okrajoch vozovky na ploche cca 6 m<sup>2</sup>, nezrezané okraje vozovky pred a za mostom vo vzd. min. 5 m.</i>	DCM 01	III
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			<b>IV</b>
Ga-odvodňovače	1002-Korózia kovových častí <i>Korózia odvodňovačov, krátke odvodňovače</i>	DCM 01	IV
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>III</b>
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky <i>Nečitateľné skorodované mostné tabuľky</i>	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	353-Rozpad murovacích prvkov <i>Výskyt poruchy na spevnených svahov pri driekoch oboch opôr. Plocha poškodenia cca 5 m<sup>2</sup>.</i>	DCM 01	III
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>Výskyt poruchy pravdepodobne na výtoku na ploche cca 10 m<sup>2</sup> uchytenou vegetáciou</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta <i>Zasahujúca vegetácia do priestoru mosta.</i>	DCM 01	III
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykomávané, údržba zanedbaná

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Oprava poškodeného kamenného muriva v území pod mostom pri driekoch oboch opôr a vyšpárovanie kamenného muriva.

Vysprávky poškodeného betónu a ošetrovanie obnaženej betonárskej výstuže na čelách a v podhládke nosnej konštrukcie

Sanácia poškodeného betónu na driekoch a čelách oboch opôr

.

Odstránenie vegetácie z okolia mostu a jeho príslušných častí.

Zrezanie krajníc pred a za mostom vo vzdialenosti min. 5 m.

Termín odstránenia závad do 11/2015-2016

Vymeniť mostné tabuľky na moste za nové T: po prečíslovaní He1009 DCM 01  
ciest druhých tried

Odstránenie hrdze, obnovenie ochrany náterom s predĺžením Ga1002 DCM 01  
odvodňovačov

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Sledovať fotodokumentačne rozvoj zablokovania nosnej konštrukcie na úložných prahoch (rpzpad betónu a trhliny)

Most zaradiť do veľkých opráv na rok 2016

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

II/526-005 Bzovík

STS 3/4

Nízko-tonážny most  $V_n=11t$

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** II 526-5 Územie pod mostom

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Územie pod mostom



**Názov:** II 526-5 Nosná konštrukcia

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Bzovík (24).jpg



**Názov:** II 526-5 Bzovík (25).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Podhľad NK



**Názov:** II 526-5 Driek opory

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Okolie mosta



**Názov:** II 526-5 Nosná konštrukcia

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Nosná konštrukcia



**Názov:** II 526-5 Bzovík (17).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Bzovík (16).jpg





**Názov:** II 526-5 Bzovík (15).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Bzovík (14).jpg



**Názov:** II 526-5 Bzovík (12).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Bzovík (9).jpg



**Názov:** II 526-5 Bzovík (13).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Bzovík (10).jpg



**Názov:** II 526-5 Bzovík (11).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Vozovka



**Názov:** II 526-5 Driek opory

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Okolie mosta



**Názov:** II 526-5 Evidenčné označenie mosta

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Čelo opory a nosnej konštrukcie



**Názov:** II 526-5 Bzovík (6).jpg

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** II 526-5 Vozovka