

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M63	<b>Názov mosta:</b>	066057-004_most cez rieku Hron za obcou Nemecká -časť Zámostie
<b>Komunikácia:</b>	2379	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
<b>Správč. číslo:</b>	004	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulat. staničenie:</b>	3,236 km (2379)		
<b>Rok postavenia:</b>	1966		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	92,5 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M63.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	--------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	20.6.2017	<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

### ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	15,0 t
Výhradná:	43,0 t
Výnimočná:	140,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

IDM: M63	Prehliadka: Bežná	Dátum: 20.6.2017	Strana: 1/4
----------	-------------------	------------------	-------------

**PORUCHY**

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			
A-Celkové pôsobenie	103-Trvalý relatívny posun <i>1.opora v mieste odtrhnutého krídla mierne poklesnutá</i>	DCM 01	
A-Celkové pôsobenie	104-Nadmerné chvenie <i>otrasy pri prejazde nákl. vozidiel</i>	DCM 01	
<b>B-Spodná stavba</b>			
Bc-opory	304-Záclony <i>pod ÚP</i>	DCM 01	
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>vymyté špárovanie kamen. obkladu 1.opory na odtoku v dolnom rade; roh obkladu chýba</i>	DCM 01	
Bc-opory	327-Prasklina <i>zvislá v ÚP na styku 1.,opory a zrútenej časti krídla</i>	DCM 01	
Bd-podpery, (piliere)	303-Vlhké škvrny <i>zatečené vodou z hornej stavby, presakujúcou cez styky nosníkov</i>	DCM 01	
Bd-podpery, (piliere)	304-Záclony <i>na úložných konzolách</i>	DCM 01	
Bd-podpery, (piliere)	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v podhl'ade úlož. konzol</i>	DCM 01	
Bf-mostné krídla	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>krídlo na celú šírku profilu podmyté</i>	DCM 01	
Bf-mostné krídla	354-Zrútenie/Odpadnutie muriva <i>prepojenie krídla a 1. opory na odtoku chýba</i>	DCM 01	
Bh-prechodová doska	103-Trvalý relatívny posun <i>pokles nájazdových rámp</i>	DCM 01	
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			
C-Nosná konštrukcia	304-Záclony <i>čelá NK a styky nosníkov lokálne zatečené</i>	DCM 01	
C-Nosná konštrukcia	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>zvetralý betón na čelách krajných nosníkov nad podperami so zakorenenou vegetáciou</i>	DCM 01	
C-Nosná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>lokálne nízke krytie výstuže s viditeľnou polohou korodujúcej výstuže</i>	DCM 01	

Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	315-Rozpad betónu	DCM 01
--	-------------------	--------

*na podperách na styku PF nosníkov intenzívnym  
zatekaním povrch. vody*

#### **D-Mostný zvršok**

Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>celoplošne mimo vysprávok</i>	DCM 01
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke <i>viacej plytkých výtlkov</i>	DCM 01
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>vo všetkých podperných líniách so zatekaním zrážok na NK a spodnú stavbu</i>	DCM 01
Da-Vozovka	618-Trhlina nad podpovrchovou dilatáciou <i>priečne trhliny nad všetkými líniami podopretia</i>	DCM 01
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>na vtoku kryt v úrovni OP, na odtoku 7 cm pod OP</i>	DCM 01
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	612-Priečne trhliny <i>nad podopretiami, pri obrubníkoch vegetácia</i>	DCM 01
De-rímša	314-Obrusovanie <i>narušený betón na spodnej hrane</i>	DCM 01
De-rímša	315-Rozpad betónu <i>na styku NK a 2.opory vypadnutý betón - nestabilné kotvenie zábradlia</i>	DCM 01
De-rímša	345-Biologická korózia betónu <i>na vtoku výskyt poruchy poškodzujúci vzhľad</i>	DCM 01

#### **E-Ložiská, kĺby, iné uloženie**

#### **F-Mostné závery**

#### **G-Odvodnenie mosta**

Ga-odvodňovače	421-Povrchová korózia ocele <i>ústia pod NK skorodované</i>	DCM 01
Ga-odvodňovače	907-Upchatie odvodňovačov <i>mierne utopené (2x 6 ks) v živič. vrstvách, zhrdzavený povrch</i>	DCM 01

#### **H-Ostatné príslušenstvo mosta**

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov <i>v mieste poruchy rímasy</i>	DCM 01
---	--	--------

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>chýbajúce zvislé tyčové výplne</i>	DCM 01
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky <i>bez označenia obojstranne</i>	DCM 01

#### I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)

#### J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>vtokové krídlo 1.opory zakryté drevinami</i>	DCM 01
----------------	---	--------

### HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

#### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Odstránenie náletových drevín	J 1106	DCM 01
oprava kamen. obloženia opory pri zrútenom krídle		
dobet. rímasy pri 2.opore stabilizovať kotvenie zábradlia a doplniť chýbajúcu tyčovú výplň		
celoplošná výmena krytu na sfrézovaný povrch		
vyčistiť odvodňovače		
osadiť ev. označenie		
oprava zrútenej a stabilizácia podmytej časti krídla, aby spolupôsobilo s oporou (ZPD)		

#### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

V roku 2017 bola vykonaná diagnostika mosta s navrhovanými opatreniami a popisom porúch.

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 6

#### PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis: .....

IDM: M63	Prehliadka: Bežná	Dátum: 20.6.2017	Strana: 4/4
----------	-------------------	------------------	-------------