

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4563	Názov mosta:	050086-004 Most cez poľný potok v obci Breznica
Komunikácia:	2441	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správca. číslo:	004	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	8,235 km (2441)		
Kilometrovnikové st.:	8,094 km (DZ 8,0)		
Rok postavenia:	1948		
Dĺžka premostenia:	3,2 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4563.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	25.5.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (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:	18,0 t
Výhradná:	29,0 t
Výnimočná:	157,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			V
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>na drienky obidvoch opôr</i>	DCM 01	III
Bc-opory	323-Priečne trhliny <i>na drienku 2. opory priebežná cez 4 murovacie prvky (kamene)</i>	DCM 01	V
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>v spodnej časti opôr lokálne</i>	DCM 01	III

Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlínky	DCM 01	IV
	<i>takmer na celom povrchu betónovej časti krídiel</i>		
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlínky	DCM 01	IV
	<i>na čelách MK v značnom rozsahu</i>		
Bf-mostné krídla	351-Vypadávanie malty	DCM 01	III
	<i>na vtokovom krídle 1. opory</i>		
C-Nosná konštrukcia			V
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>lokálne tvorba kvapľov v podhlade NK väčší výskyt pri výtokovej hrane</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
	<i>na výtokovom čele rozpad hrany s podhladom v celej dĺžke NK</i>		
	<i>na vtokovom čele pri 2. opore</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhlíny	DCM 01	V
	<i>na výtokovom čele</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>na výtokovom čele pozdĺžna aj priečna výstuž</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	612-Priečne trhlíny	DCM 01	III
	<i>pred 1. oporou</i>		
Da-Vozovka	614-Sieťové trhlíny	DCM 01	III
	<i>na vtokovej strane mosta</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>mierne do 50 mm</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>na krajniciach rastúca vegetácia</i>		
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>výskyt poruchy s prenikaním vody na konštrukciu - v podhlade NK - 45 %</i>		
De-rímsa	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>rastúca vegetácia uchytená v bodoch prechodu stĺpikov zábradlia do rímsy ako aj v trhlínkách</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>na výtokovej rímse</i>		
	<i>rozpad na čele ale aj vnútornej hrane smerom od vozovky</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uloženie proste</i>		
G-Odvodnenie mosta			
	<i>sklonom vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>obojsstranné zábradlie</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	421-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	<i>na 50% plochy zábradlia</i>		

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>Nedostatočná výška zábradlia na vtoku 55cm na výtoku 70cm</i>	DCM 01	IV
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta <i>Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku - naplaveniny pod mostom 4 m2</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta			III
	<i>bez prístupovej cesty</i>		
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu 20 m2</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané
Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

doplniť chýbajúcu maltu	Bc351	DCM 01
Očistenie škár, vyškárovanie	Bf351	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže	Ca315	DCM 01
odstránenie kvapľov a usadenín z povrchu NK	Ca302	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti náterom	Bf321	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti náterom	Bf321	DCM 01
Sanácia trhlín (injektáž)	Ca322	DCM 01
vyčistiť a vyspraviť trhlinu	Bc323	DCM 01
odstrániť vegetáciu	Da653	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia)	De315	DCM 01
odstrániť vegetáciu	De305	DCM 01
Odstránenie korózie a obnova ochranných náterov	Ha421	DCM 01
zabezpečiť potrebnú výšku zábradlia	Ha1006	DCM 01
Termín odstránenia závad do 11/2018		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Most zaradiť do rekonštrukcie

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid. číslo MO: 2441/4
STS: 5/5
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien 18/29/157

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2441-04 Podhľad NK

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 Driek opory, Rímsa a NK



Názov: Most 2441-04 (27).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (26).JPG



Názov: Most 2441-04 (19).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (23).JPG



Názov: Most 2441-04 (22).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (21).JPG



Názov: Most 2441-04 (20).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (10).JPG



Názov: Most 2441-04 (14).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (18).JPG



Názov: Most 2441-04 (15).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (12).JPG



Názov: Most 2441-04 (17).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (16).JPG



Názov: Most 2441-04 (11).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2441-04 (13).JPG



Názov: Most 2441-04 (10).JPG

Konštrukčný prvok: