

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3314	Názov mosta:	000512-008 Most cez potok Čierna voda v km 20,680 v obci Píla
Komunikácia:	512	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správč. číslo:	008	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	20,640 km (512)		
Kilometrovníkové st.:	20,470 km (DZ 20,0)		
Rok postavenia:	1938		
Dĺžka premostenia:	6 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3314.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.9.2014	Poveternostné podmienky: polojasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár
BBRSC,a.s. GR	Peter Bobřík	špecialista na cesty

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	11,0 t
Výhradná:	25,0 t
Výnimočná:	129,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			IV
B-Spodná stavba	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy v území pod mostom na ploche cca 12 m2.</i>		
Bb-Základy	201-Výmole, podomietie základov	DCM 01	IV
	<i>Výskyt poruchy na 2. opore</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
C-Nosná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	III
	<i>Presakujúcej voda na betón vytvára mapy v podlahe cca 25% plochy podhľadu NK</i>		

C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III	
	Výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace pevné usadeniny na 40% plochy mosta			
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV	
	Výskyt poruchy na čelách rímsy a NK vtokovej a výtokovej strane vrátane siete trhlín na celej ploche čela NK. Plocha poškodenia rozpadom do 3 m2. V pohľade NK na krajoch zatekaním vody z povrchu cesty opadávanie krycej vrstvy betónu od kraja cca 0,7m.			
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV	
	Výskyt poruchy na čele rímsy a NK na vtoku a výtoku dĺžka trhlín do 20 m.			
D-Mostný zvršok				IV
D-Mostný zvršok	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III	
	Medzo vozovkou a rímsami nežiadúca vegetácia			
Da-Vozovka	323-Priečne trhliny	DCM 01	IV	
	Výskyt poruchy na celú šírku mosta v celkovej dĺžke cca 7 m nad uzávermi mosta			
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III	
	Zväčšenie hrúbky do 50 mm.			
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV	
	HI porušená stárnutím materiálu a pretlačením od dopravy na 40 % plochy mosta			
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV	
	Výskyt poruchy na čelách rímsy vtokovej a výtokovej strane na ploche 4 m2 cca 0,7m3.			
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV	
	na začiatku rímsy vpravo poškodená rímsa nárazom, uchytenie stĺpika v obitej rímse uvoľnené			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				
	uloženie na lepenke			
F-Mostné závery				
	podpovrchové			
G-Odvodnenie mosta				
	sklonom vozovky			
H-Ostatné príslušenstvo mosta				IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	III	
	Výskyt poruchy na stĺpikoch ukotvenia bezpečnostného zariadenia vtokovej a výtokovej strany. Plocha poškodenia do 4 m2.			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	DCM 01	IV	
	Chýbajúca pásnica na výtoku nad 2. oporou v celkovej dĺžke do 3 m.			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV	
	Na mostnom objekte zvodidlo neukončené do úrovne terénu			
Hh-násyp, (svahový kužel, ...)	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III	

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bené prehliadky vykonávané, údržba primeraná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Úprava zvodidla, nahradenie koncových úsekov zvodidla
zapustenými časťami z jednej strany oblúkovými zvodidlami
stavebná oprava ríms a nosnej konštrukcie s vykopáním
trávnatých úsekov medzi vozovkou a rímsami a nahradením
priestoru betónom prípadne tvárnicami
vyčistenie svahov mosta od lian a kríkov

Ha1007

DCM 01

zaliať priečne trhliny pružnou zálievkou najmä nad závermi

T:08/2015

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

So správcom toku zabezpečiť prečistenie toku

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/4
Nízkotonážny most

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 512-008 _vtok2.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 512-008_mostný zvršok.JPG



Názov: 512-008_nesprávne_ukonč-zvodidiel.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 512-008_okraj_NK.JPG



Názov: Most 512-8 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Výtok



Názov: Most 512-8 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Stred mosta



Názov: Most 512-8 (14).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Výtok



Názov: Most 512-8 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Výtok



Názov: Most 512-8 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Výtok



Názov: Most 512-8 Podhľad 2. opora

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 2. opora



Názov: Most 512-8 Podhľad 1. opora

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Podhľad NK výtok



Názov: Most 512-8 Podhľad NK výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 (24).jpg



Názov: Most 512-8 Podhľad NK

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Podhľad NK



Názov: Most 512-8 (27).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Vtok



Názov: Most 512-8 Vtok

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 512-8 Vtok



Názov: Most 512-8 (33).jpg

Konstrukčný prvok: