

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M5141	Názov mosta:	066005-001 Most cez potok Štiavnička v obci Dvorníky
Komunikácia:	2556	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky STRED
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	0,175 km (2556)	Legislatívny stav:	
Kilom. staničenie:	---		
Rok postavenia:	1956		
Dĺžka premostenia:	28 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M5141.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	19.5.2020	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	17,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	22 t
Výhradná:	46 t
Výnimočná:	207 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	22 t
Výhradná:	46 t
Výnimočná:	207 t
Na jednu nápravu:	
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	301-Výkvet	DCM 01	II
Výluhy zo spojiva viditeľné na povrchu betónu tvoriace škvrny s okrajmi bielej farby. 18% zasiahnutej plochy z celej konštrukcie			

Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III	
	Stopy stekajúcej vody na zvislých častiach konštrukcie s nánosmi - 15 %			
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III	
	Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu -3 m2			
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	Výskyt poruchy na čelách opôr vtokovej strany.			
Bd-podpery, (piliere)	201-Výmole, podomletie základov	DCM 01	V	
	Výskyt poruchy na stredovom piliery základovej časti.			
Bd-podpery, (piliere)	313-Odlupovanie	DCM 01	III	
	Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu - 10 %			
Bd-podpery, (piliere)	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V	
	Výskyt poruchy v podhlade na ploche cca 1,5 m2.			
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III	
	Lokálny výskyt poruchy (trhliny do 0,2 mm) - 2,0 m2			
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	Pôsobenie mikroorganizmov a rias na povrch betónu - 70 %			
C-Nosná konštrukcia				V
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III	
	Výskyt poruchy v styku monolitckej dobetónávky a prebrikátov. Zasiahnutá plocha cca 5 m2. Výskyt na 3 miestach			
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	III	
	Výskyt poruchy na čelách NK vtokovej a výtokovej strane. Plocha zasiahnutej oblasti cca 5 m2.			
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	Čelo NK - sústavné zatekanie povrchu z vrchnej stavby v 2. pole - 1,5 m2			
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	V	
	Výskyt poruchy v podhlade nosnej konštrukcie na ploche cca 25 m2.			
D-Mostný zvršok				IV
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III	
	Výskyt poruchy na ploche cca 30 m2.			
Da-Vozovka	816-Nepravidelné trhliny	DCM 01	III	
	Ojedinelý výskyt poruchy nad oporou - 2,5 m2			
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV	
	Uchytená vegetácia po okrajoch a nečistoty, nezrezané okraje vozovky. Plocha znečistenia cca 35 m2.			
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III	
	Miestami odpadávanie úlomkov betónu - 22 %			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				
	uloženie na lepenke			
G-Odvodnenie mosta				
	sklonom vozovky			

H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	obojsstranné zábradlie		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
	Ukončenie zábradlia nie je riešené v súlade s platnými predpismi - 2x		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1311-Sadanie svahov	DCM 01	IV
	Zvislá deformácia svahu s poklesom koruny svahu 1. opory - 300 -400 mm		
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku s následnými zmenami hydraulických pomerov - 2 m2		
I-Cudzie zariadenia			
	Chránička umiestnená pod rímsou (kábel v chráničke)		
J-Okolie mosta			III
	bez prístupovej cesty		
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	Výskyt poruchy v území pod mostom na ploche cca 20 m2.		
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	Výskyt poruchy na vtokovej a výtokovej strane mostného objektu na ploche cca 30 m2. (zasahujúca vegetácia priestor mosta).		
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané

Nedostatočne vykonaná bežná údržba. Odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Odstránenie vegetácie zasahujúcej priestor mosta z vtokovej a výtokovej strany, vyčistenie okrajov vozovky na moste obojsmerne od nečistôt.

Doplnenie chýbajúcej tabuľky s evidenčným číslom mosta 2556-001.

Vysprávkovanie poškodeného betónu v podhlade nosnej konštrukcie podhlade stredového piliera, čiel ríms a čiel opôr.

Nástrek asfaltovou emulziou povrch vozovky celoplošne.

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Návrh na vykonanie diagnostického prieskumu

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 5/5

zaťažiteľnosť mosta: 22/46/207 t

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2556-01(38).jpg



Názov: Most 2556-01(39).jpg



Názov: Most 2556-01(37).jpg



Názov: Most 2556-01(35).jpg



Názov: Most 2556-01(34).jpg



Názov: Most 2556-01(36).jpg



Názov: Most 2556-01(32).jpg



Názov: Most 2556-01(33).jpg



Názov: Most 2556-01(27).jpg



Názov: Most 2556-01(31).jpg



Názov: Most 2556-01(30).jpg



Názov: Most 2556-01(29).jpg



Názov: Most 2556-01(26).jpg



Názov: Most 2556-01(28).jpg



Názov: Most 2556-01(40).jpg



Názov: Most 2556-01(23).jpg



Názov: Most 2556-01(25).jpg



Názov: Most 2556-01(22).jpg



Názov: Most 2556-01(24).jpg



Názov: Most 2556-01(21).jpg



Názov: Most 2556-01(20).jpg



Názov: Most 2556-01(10).jpg



Názov: Most 2556-01(15).jpg



Názov: Most 2556-01(17).jpg



Názov: Most 2556-01(16).jpg



Názov: Most 2556-01(11).jpg



Názov: Most 2556-01(14).jpg



Názov: Most 2556-01(13).jpg



Názov: Most 2556-01(12).jpg



Názov: Most 2556-01(19).jpg



Názov: Most 2556-01(18).jpg