

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1711	Názov mosta:	050115-006 Most cez potok Suchá v obci Hrnčiarska Ves
Komunikácia:	2740	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
Správca. číslo:	006	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	7,208 km (2740)		
Kilometrovníkové st.:	7,190 km (DZ 7,0)		
Rok postavenia:	1955		
Dĺžka premostenia:	7,8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1711.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	8.5.2018	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	27,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	technik pre mosty

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14,0 t
Výhradná:	31,0 t
Výnimočná:	129,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			
B-Spodná stavba	305-Znečistenie	DCM 01	
	III - rastúca vegetácia na vtokovej časti spodnej stavby 2 m2		
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	
	III - na driekoch obidvoch opôr 15 %		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	
	IV - výskyt poškodenia 30 %		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	
	V - hromadný výskyt poruchy 50 %		

IV - Odpadávanie úlomkov betónu - lokálne na
všetkých krídlach 3 m²

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01
	V - Výluhy na povrchu betónu tvoriace škrvy s okrajmi bielej farby	
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škrvy	DCM 01
	IV - Mokré oblasti na povrchu konštrukcie - na obidvoch trámoch z vonkajšej strany. V podhlade NK výskyt mokrých miest - 2,5 m ²	
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01
	IV - Odpadávanie úlomkov betónu - lokálne na celom vtokovom tráme	
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01
	IV - výskyt obnaženej výstuže - na vtokovom tráme v podhladových a bočných stenách 1 m ²	
Ca-Hlavná konštrukcia	512-Zoslabnutá betonárska výstuž	DCM 01
	V - na vtokovom tráme v podhladovej časti krajná časť NK od 1. opory do polovice mostu pokročilá korózia pozdĺžnych a priečných výstužov	

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	613-Pozdĺžne trhliny	DCM 01
	V strede vozovky pozdĺžna trhlina a výskyt aj priečnej trhliny - dĺžka do 2,5 m	
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01
	IV - zväčšenie hrúbky - 100 mm	
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01
	IV - rastúca vegetácia na okrajoch vozovky 10 m ²	
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01
	Prenikanie vody cez nosnú konštrukciu pod OP a na viacerých miestach cez NK - 15 %	
De-rímsa	305-Znečistenie	DCM 01
	IV - rastúca vegetácia a posypový materiál v pruhu medzi vozovkou a rímou 6 m ²	
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01
	Na ľavej strane mosta miestami odpadávajú úlomky betónu s obnaženou výstužou - 20 %	
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01
	IV - výskyt poruchy 1,5 m ²	
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01
	v podhlade vtokovej rímsy obnažená priečna výstuž	

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie

G-Odvodnenie mosta

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Hb-zvodidlá	1003-Poškodenie nárazom	DCM 01
	Vytrhnutá časť a deformácia na vtokovej strane - pri ukončení zvodidla	

Hj-úpravy pod mostom

1105-Poškodenie obkladu svahov

DCM 01

*Pri 1. opore spevnený svah narušený, chýbajúcimi
betónovými dlažbami 6 m2 - III*

Hj-úpravy pod mostom

1105-Poškodenie obkladu svahov

DCM 01

*Pod mostom medzi betónovými dlažbami vyrastá
divorastúci strom na pravom brehu potoka (pri 2.
opore)*

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

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta

342-Poškodenie ochrannej vrstvy

DCM 01

III -mierne vypadávanie malty na opevnení vtoku

J-Okolie mosta

1121-Znečistenie okolia mosta

DCM 01

V okolí mosta bujnenie vegetácie 6 m2

primeraná údržba

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

návrh do "R"

odstrániť vegetáciu z celého mosta

sanovať výstuž trámu zastaviť koróziu zabezpečiť kryciu vrstvu

odstrániť posypový materiál a vegetáciu z pruhu medzi vozovkou a rímou a nahradiť vrstvou AC alebo vyhotoviť betónovú prídlážbu do bet. lôžka s vyšpárovaním

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2019


DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Evid.číslo: 2741-6

STS: 5

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....*K. SOBOŤE*.....dňa.....*8. 5. 2018*.....Podpis:.....

Príloha 1 - Fotogaleria prehladky



Názov: 2740-6 (050115-6) e (13).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2740-6 (050115-6) e (7).JPG



Názov: 2740-6 (050115-6) e (8).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2740-6 (050115-6) e (17).JPG



Názov: 2740-6 (050115-6) z (1).JPG

Konštrukčný prvok:



Figure 1a - Laboratory observations

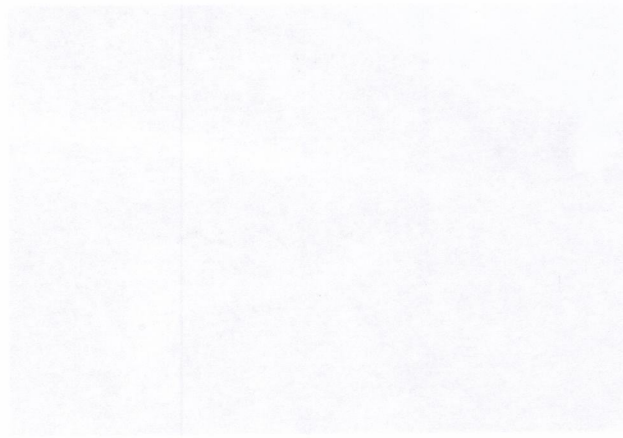


Figure 1b - Laboratory observations

Figure 1c - Laboratory observations



Figure 1d - Laboratory observations

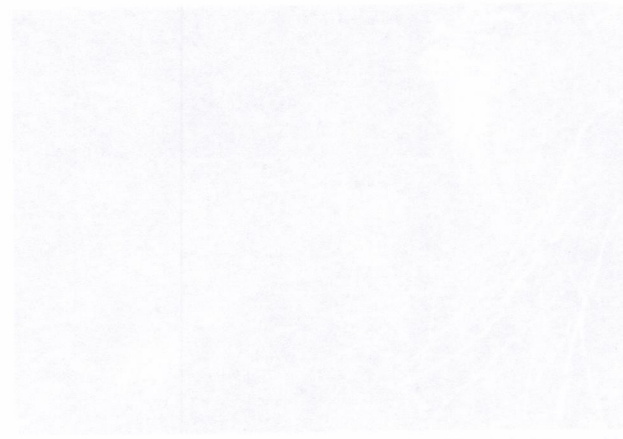


Figure 1e - Laboratory observations

Figure 1f - Laboratory observations

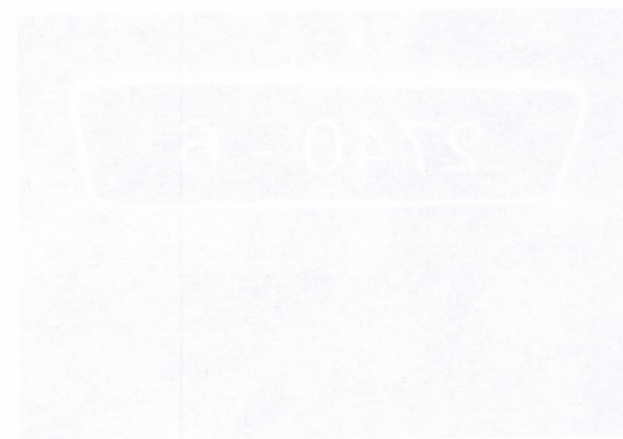


Figure 1g - Laboratory observations

Figure 1h - Laboratory observations