

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3127	Názov mosta:	571025-001 Most cez rieku Rimava za obcou Šimonovce
Komunikácia:	2791	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	0,885 km (2791)		
Kilometrovníkové st.:	0,856 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1969		
Dĺžka premostenia:	36 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3127.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	11.7.2017	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
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Zita Tokárová	technik pre správu majetku

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	15,0 t
Výhradná:	47,0 t
Výnimočná:	110,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	6 - Veľmi zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			VI
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie z ÚP na drieky obidvoch opôr</i> <i>1. opora prevažne na vtokovej strane</i> <i>2. opora v celej šírke</i>	DCM 01	IV
Bj-úložné prahy	303-Vlhké škvrny <i>silne zatečené úložné lavice medziľahlých podpier</i> <i>najsilnejšie pod prvými dvoma nosníkmi na vtoku</i>	DCM 01	V

Bj-úložné prahy	324-Šikmé trhliny <i>na vtokovom čele 2. medzil'ahlej podpery na vtoku jedna hlavná približne vo vodorovnom smere od ktorej sa odčleňujú ďalšie</i>	DCM 01	VI
Bj-úložné prahy	345-Biologická korózia betónu <i>na vtokových čelách obidvoch medzil'ahlých podpier</i>	DCM 01	IV
Bj-úložné prahy	502-Obnažená betonárska výstuž <i>lokálne obnažená priečna výstuž na obidvoch podperách, na podpere č.1 obnažený jeden prút hl. nos. výstuže v smere od 1. opory</i>	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	701-Znečistenie <i>na čelách úložných lavíc uchytená vegetácia</i>	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia			VI
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony <i>na čelách NK na výtoku a najmä na vtoku</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>v podhľade 1. a 3. pola</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>na vtoku</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>priečna vplyvom nedostatočného krytia hlavná pozdĺžna vplyvom odlupovania betónu v 1. a 3. poli</i>	DCM 01	VI
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	302-Inkrustácie <i>vo všetkých troch poliach najmä v 1. a 3.</i>	DCM 01	IV
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke <i>na vtokovej strane 2.pole</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>viacnásobne sa opakujúce</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny <i>lokálne</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>do 100mm</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>v priestore krajníc</i>	DCM 01	III
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>pravdepodobne celoplošne narušená hydroizolácia</i>	DCM 01	V
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>na obidvoch rímsach</i>	DCM 01	III
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž <i>na výtokovej strane v 2. poli v podhľade obnažená na obidvoch rímsach lokálne vo všetkých poliach</i>	DCM 01	V
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
<i>uloženie na lepenke</i>			

F-Mostné závery			
	asfaltové		
G-Odvodnenie mosta			V
	nefunkčné odvodňovače		
Ga-odvodňovače	422-Jamková Korózia ocele	DCM 01	IV
	rúrok		
Ga-odvodňovače	911-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky	DCM 01	V
	všetkých odvodňovačov		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
	obojsstranné zábradlie		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	421-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
	zle uvedené číslo mostu		
Hj-úpravy pod mostom	1105-Poškodenie obkladu svahov	DCM 01	III
	Poruchy sprevádzaný eróziou kamenného svahu - pri podperách		
J-Okolie mosta			II
	s prístupom - schody		
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

zabezpečiť krytie výstuže na celom mostnom objekte vrátane podhľadu NK, čiel NK ako aj povrchov ríms	Bj502	DCM 01
vyčistiť povrch a trhlinu, vyplniť a sledovať priebeh a jej zmeny	Bj324	DCM 01
odstrániť vegetáciu a znečistenie	Bj701	DCM 01
odstránenie kvapľov a hmoty	Cc302	DCM 01
vyspraviť	Da607	DCM 01
odstrániť koróziu a predĺžiť	Ga422	DCM 01
Odstrániť asfaltové vrstvy ktoré prekývajú odvodňovače.	Ga911	DCM 01
Stĺpiky BZ - odstránenie korózie a obnova ochranných náterov	Ha421	DCM 01
Spevnenia svahu, nahradenie chýbajúcich kameňov	Hj1105	DCM 01
Podpery - odstránenie príčiny znečisťovania (vegetáciu) z povrchu betónu	Bj701	DCM 01
Most je zaradený do zoznamu KPM		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2018

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid.číslo MO: 2791-1
STS: 6/6

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce Z (29).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce Z (31).JPG



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce Z (16).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce Z (10).JPG



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (15).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (1).JPG



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (13).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (7).JPG



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (8).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (2).JPG



Názov: 2791-1 (57125-1) Šimonovce e (6).JPG

Konštrukčný prvok: