

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1455	Názov mosta:	526012-005_Most cez potok Rimavica
Komunikácia:	2724	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	005		
Kumulat. staničenie:	10,497 km (2724)		
Rok postavenia:	1982	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	7 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1455.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	8.6.2017	Poveternostné podmienky:	
Teplota vzduchu:	27,00°C		jasno
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:	49,0 t
Výhradná:	89,0 t
Výnimočná:	395,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			

IDM: M1455	Prehliadka: Bežná	Dátum: 8.6.2017	Strana: 1/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

B-Spodná stavba

Bc-opory	303-Vlhké škvrnny <i>zatekanie vody na drieky opôr. spodná časť driekov cca 200mm nad hladinou</i>
Bc-opory	304-Záclony <i>miestami na driekoch a okraji</i>
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>v styku s NK a na krajoch vplyvom zatekania vody</i>
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny <i>v strede pracovné škáry s priesakmi a výluhmi</i>
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>na driekoch 10m2, v miestach zatekania 4m2, po okrajoch opôr v presahu uloženia náletová vegetácia - intenzívnejšie na prvej opore vpravo</i>
Bf-mostné krídla	101-Trvalé pretvorenie <i>posun panelu tvoriaceho spevnenie koryta (zároveň krídla) pri druhej opore vľavo, otvorená škára medzi napojením opory a spevneného koryta, vypadané spojivo medzi panelmi</i>
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrnny <i>lokálne vpravo, vľavo priesaky cez škáry panelov</i>
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu <i>povlak rias a mach</i>
Bg-záverné múriky, krycie stienky	202-Sadanie <i>pokles podložia cesty za závernými múrikmi</i>

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	
	na spodnej hrane nosníkov popri krajných stykoch	
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	
	v stykoch nosníkov zatekanie vody, na povrchu zo vzdušnej vlhkosti	
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01
	nad priečnou výstužou a jej okolí v podhľade všetkých nosníkov	
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie	
	zvislé plochy ojedinele - na oboch stranách konštrukcie	

Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>celoplošne v podhlade jemný povlak z rias , na zvislých plochách intenzívnejšie na krajoch povlak z rias a lišajníky</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>v podhlade celoplošne, lokálne na zvislých plochách nosníkov a na monolitických stykoch</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v miestach nedostatočného krytia výstuže a na zvislých plochách v miestach odlupovania betónu</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>celoplošne s častými trhlinami a vysprávkami</i>
Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka <i>celoplošne, výraznejšie vľavo v strede premostenia, často vyspravovaný povrch</i>
Da-Vozovka	617-Priečne poklesnutie vozovky <i>za mostom na celej šírke-súvis s poklesom záver.múrika</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vľavo nad úroveň odrazných pruhov, vpravo minimálne, zmenený pôvodný sklon vozovky</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>zelený pás medzi vozovkou a OP obojstranne- posyp.materiál a prerastajúca vegetácia</i>
Da-Vozovka	906-Voda na vozovke <i>v poruchách a popri odraz.pruhoch značne presakuje voda na NK</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>celoplošne</i>
De-rímsa	303-Vlhké škvrny <i>vľavo pretekanie vody z vozovky</i>
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>obojstranne</i>
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu <i>obe -celoplošne</i>

G-Odvodnenie mosta

IDM: M1455	Prehliadka: Bežná	Dátum: 8.6.2017	Strana: 3/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>celoplošne</i>	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom <i>pravé zábradlie 2x vykrivené a na madlách prerušené zvarované spoje</i>	DCM 01
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>chýba spodné madlo v celej dĺžke po oboch stranách</i>	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>nezapustené do terénu</i>	
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta <i>naplaveniny pri druhej opore, voda obmýva prvú oporu vpravo a roh druhej opory</i>	
Hj-úpravy pod mostom	1113-Poškodenie dna koryta <i>pod mostom došlo k posunom spevnenia koryta - posuny panelov, odtoková strana panely odplavené za most, na miestach odplavených panelov vymyté koryto, nenaväzujú na spevnenie svahov pri prvej opore</i>	

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>obojsstranne rastúca náletová vegetácia a kroviny, presahy do otvorov mosta</i>
----------------	--

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Zanedbaná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

616 20 bezpečnostné zariadenia - nátery: nátery zábradlia z oceľových I profilov po očistení natrieť 44 m	Ha1002
611 10 čistenie hornej stavby: odstrániť znečistenie a vegetáciu z vozovky a ríms cca 80 m ²	Da653
613 20 oprava spevnených svahov a dna toku :osadiť odplavené panely do pôvodnej polohy a zastabilizovať ich cca 280 m ²	Hj1113
848 10 kosenie tráv ručné +851 00 divorastúce dreviny likvidácia: odstrániť vegetáciu z okolia mosta 180 m ²	J 1106
611 40 čistenie pod mostom: odstrániť naplaveniny pri druhej opore 20 m ²	Hj1112
216 10 vyspraviť povrch vozovky obaľovanou zmesou za tepla : vyspraviť povrch vozovky s cieľom odvieť vody z vozovky mimo most 24 m ²	Da906

IDM: M1455	Prehliadka: Bežná	Dátum: 8.6.2017	Strana: 4/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

616 40 bezpečnostné zariadenie - oprava : opraviť spoje
madiel a vyrovnať zábradlie , konce madiel zapustiť do terénu
4 ks

Ha1003

DCM 01

Most zaradený do III.výzvy na čerpanie nenávratných
finančných prostriedkov EF - nebol realizovaný, vyradený

Most zaradiť do realizácie opráv v pláne O,R,P

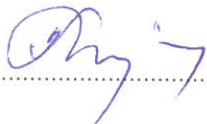
NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Zabezpečiť spracovanie projektu opravy mosta - výmena hydroizolácie, zriadenie nového mostného
zvršku, výmena bezpečnostných zariadení podľa platných predpisov,
sanácia NK, oprava opôr a záverného múrika, spevnenie svahu a dna toku

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid. číslo MO:2724-5
STS: 4

PRÍLOHY:

V RIM, SOBOTE dňa 8.6.2017 Podpis: 

IDM: M1455	Prehliadka: Bežná	Dátum: 8.6.2017	Strana: 5/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

