

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4544	Názov mosta:	000585-013 Most cez Kamenný potok pred osadou Hámor
Komunikácia:	585	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	013		
Kumulat. staničenie:	17,631 km (585)		
Rok postavenia:	1952	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	3,5 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4544.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	19.5.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Jana Čierna	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Lenka Čileková	referent strediska

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	31,0 t
Výhradná:	78,0 t
Výnimočná:	443,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	

IDM: M4544	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 1/4
------------	-------------------	------------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i>	DCM 01	
B-Spodná stavba			
Bc-opory	304-Záclony <i>stopy po zatečení z uloženia, vytečená asfaltová hmota, začínajúca biologická korózia v mieste zatekania 3</i>		
Bf-mostné krídla	304-Záclony <i>od zatekania z uloženia lokálne na 2.krídle vpravo 3</i>		
Bf-mostné krídla	305-Znečistenie <i>3 krídla prekryté svahovaním 3</i>		
C-Nosná konštrukcia			
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>vpravo popri prvej opore, na zvislých plochách dosky po oboch stranách s povlakom z rias 4</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	305-Znečistenie <i>vľavo jedno pole malých flakov pravdepodobne presakovanie roztopenej izolácie</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>na zvislej ploche dosky Ps trhlinami, L pod rímsou</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>cementový postrek vpravo opadáva, na povrchu postreku uchytený povlak z rias</i>	DCM 01	
D-Mostný zvršok			
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>vyspravovaný vľavo veľkoplošne - okolo vysprávok nový rozpad ,vpravo v sieťových trhlinách 4</i>		
Da-Vozovka	621-Netesnosť zálievok škár <i>vľavo popri odrazných pruhoch otvorená škára ,cez ktorú zateká čím dochádza k posunu rímsy 4</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka navýšená cca 25 cm 5</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>zanesený odvodňovací žliabok 3</i>		

De-rímsa	103-Trvalý relatívny posun	DCM 01
	<i>vľavo celé teleso rímsy sa vysúva cez hranu nosnej konštrukcie čím sa otvára škára medzi rímsou a vozovkou cca 30 mm</i>	
De-rímsa	313-Odlupovanie	
	<i>vpravo na odrazných pruhoch nad vozovkou 3</i>	
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	
	<i>rímsa navýšená 15 cm nad vozovkou 4</i>	

F-Mostné závery

F-Mostné závery	808-Zatekanie cez mostný záver
	<i>pravdepodobne podpovrchový - presakujúca voda z vozovky vyteká cez dilatáciu medzi NK a krídlom 3</i>

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	421-Povrchová korózia ocele
	<i>korózia pod náterom 3</i>

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

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta
	<i>v súčasnosti suché koryto, ale pod mostom naplavené drevo zachytené v kalových napalveninách, pred a za mostom nánosy s vyrastajúcou vegetáciou 3</i>

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba sporadická

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

215 10 vysprávky vozovky dýzovou metódou: rozpad menšieho rozsahu okolo veľkoplošnej vysprávky a sieťové trhliny cca 1,00 m ²	Da606
612 90 zálievky špár vo vozovke - 8m (vľavo popri odraznom pruhu/ v aktuálnej sezóne na výkon údržby	Da621
612 20 vysprávky povrchových vrstiev betónu - odrazné pruhy 3m ² / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	De313
616 20 bezpečnostné zariadenie - nátery po očistení ošetriť zábradlie náterom 16 m / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	Ha421
622 10 oprava hornej stavby - odstránenie nadmerných vrstiev vozovky a ríms , oprava povrchu vozovky a osadenia rímsy/ podľa plánu opráv	

IDM: M4544	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	------------------	-------------

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

611 10 čistenie hornej stavby - 16 m2 (okraje vozovky,
odvodňovací žliabok)
611 40 čistenie územia pod mostom 40 m2 (naplaveniny,
nánosy a navýšenie svahov popri krídlach)
/ pravidelná údržba

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3

PRÍLOHY:

Vdňa.....Podpis:

IDM: M4544	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	------------------	-------------