

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M7377	Názov mosta:	000585-020 Most cez potok Kratinný v obci Pôtor
Komunikácia:	585	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	020		
Kumulat. staničenie:	29,080 km (585)		
Rok postavenia:	1951	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	3 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M7377.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	9.6.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	22,00°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:	32,0 t
Výhradná:	88,0 t
Výnimočná:	498,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

IDM: M7377	Prehliadka: Bežná	Dátum: 9.6.2017	Strana: 1/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
--------------	--------------------	--------	-----

A-Celkové pôsobenie

A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami</i>	DCM 01	
---------------------	--	--------	--

B-Spodná stavba

Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>lokálne priesaky cez škáry muriva na 1. opore, ojedinele cez uloženie 3</i>		
Bc-opory	304-Záclony <i>stopy od zatekania cez uloženie, vytekanie asfaltovej hmoty 3</i>		
Bc-opory	305-Znečistenie <i>na povrchu kamenných kvádrov povlak z rias</i>		
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>rozpad betónu úložných prahov po okrajoch opôr vpravo v rozrušenom betóne zachytená vegetácia 4</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>na okrajoch a pod uložením povlak z rias, vpravo na okraji mach 4</i>		
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>lokálne vpravo v časti kamenného muriva na vlhkých miestach 3</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>od stekania vody z vozovky cez rímky 4</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>vpravo obe krídla, vľavo rozsiahlejšie odlupovanie v betónovej časti 4</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu <i>na vlhkých miestach, vyrastajúca vegetácia pod dilatáciou 3</i>		

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie <i>lokálne v podhlade ŽB dosky</i>	DCM 01	
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny <i>stopy po ľavej strane navlhnutá konštrukcia š=1,5 m, vpravo - navlhnuté 0,7 m od okraja- v súčasnosti preschnuté 4</i>		

Cb-Mostovka	315-Rozpad betónu <i>na rohoch konštrukcie, lokálne nad výstužou v strede konštrukcie aj na okrajoch konštrukcie</i> 4
Cb-Mostovka	328-Kaverna <i>v strede poľa menšia kaverna</i> 5
Cb-Mostovka	345-Biologická korózia betónu <i>hlavne popri oporách</i> 3
Cb-Mostovka	502-Obnažená betonárska výstuž <i>výstuž koroduje v miestach rozpadu betónu</i> 4

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	601-Vyhľadanie povrchu vozovky <i>v oboch pruhoch, výraznejšie v jazdných stopách</i> 4
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>vľavo za mostom</i> 3
Da-Vozovka	617-Priečne poklesnutie vozovky <i>vpravo pred a za mostom vyspravované, opäť klesá skok na hrane mosta</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>navýšená 10 až 20 cm nad úroveň rímsy</i> 5
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>posyp po oboch stranách čiastočne odstránený, prerastanie vegetácie</i> 3
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>penikanie vody v malom množstve popri oporách</i> 4
De-rímsa	305-Znečistenie <i>na povrchu časť prestiekaná dýzovou metódou v rozpade povrchovej úpravy uchytená vegetácia</i> 4
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>na oboch stranách povrchový rozpad v celej ploche lokálne až do 80 mm</i> 4

G-Odvodnenie mosta

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>korózia pod náterom v celej ploche</i> 3
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie DCM 01 <i>zábradlie z I profilov nemá madlá kotvené do terénu</i>

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1101-Erózia svahov <i>vľavo na výtoku pri druhej opore, v menšej miere vpravo pri oboch krídlach v dôsledku neupravenej krajnice3</i>	
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>pri druhom krídle vľavo prerastá nedostatočne odstránený porast agátov</i>	DCM 01
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>v novoupravenom dne vo vtokovej časti zachytávanie kalových naplavenín, lokálne smeti zväčšujúci sa objem</i>	DCM 01
J-Okolie mosta	1113-Poškodenie dna koryta <i>vymyté dno popri druhej opore a na výtoku vyspravené vybetónovaním dna v úrovni päty driekov opôr</i>	

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba sporadická

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

616 20 bezpečnostné zariadenie- nátery 16 m/ v aktuálnej sezóne na výkon údržby	Ha1002	
521 01 zrezávanie krajníc - nakladač: úprava krajníc pre lepšie odvedenie vôd z vozovky cez priekopy 20 m	J 1101	
616 40 bezpečnostné zariadenie - oprava : madlá zábradlia zapustiť do terénu 4 ks	Ha1007	DCM 01
641 00 rekonštrukčné práce - odstániť nadmernú hrúbku vozovky, opaviť hydroizoláciu, - poruchy majú byť odstránené pri rekonštrukcii cesty		
611 10 čistenie hornej stavby 8 m2, 611 40 čistenie pod mostom 20 m2(naplaveniny, 851 00 divorastúce dreviny- likvidácia 5m2 (pri druhej opore) / pravidelná údržba		
po spevnení koryta vykonať sanáciu spodnej stavby		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

PRÍLOHY:

IDM: M7377	Prehliadka: Bežná	Dátum: 9.6.2017	Strana: 4/5
------------	-------------------	-----------------	-------------

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M7377	Prehliadka: Bežná	Dátum: 9.6.2017	Strana: 5/5
------------	-------------------	-----------------	-------------