

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1786	Názov mosta:	000591-024 Most cez potok Tisovník pri obci Brusník
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	024		
Kumulat. staničenie:	58,142 km (591)		
Rok postavenia:	1959	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	15 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1786.01	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:	17,0 t
Výhradná:	35,0 t
Výnimočná:	83,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a zvýšenými odraznými pruhmi</i>	DCM 01	
B-Spodná stavba			
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie cez poruchy - trhliny (2 m od okraja asi 3m nad hladinou) 3</i>		
Bc-opory	305-Znečistenie <i>grafity 3</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie <i>v strednej časti driekov 3</i>		
Bc-opory	314-Obrusovanie <i>v spodnej časti drieku 3</i>		
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny <i>trhliny v dĺžke cca 1,5 m (2 m od okraja asi 3m nad hladinou), v spodnej časti driekov 4</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>na miestach s vlhkými škvrnami a v miestach porúch betónu 4</i>		
Bf-mostné krídla	302-Inkrustácie <i>okolo stôp po zatekaní popod rímsu 3</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>priesaky cez driek krídiel a zatekanie popod rímsu, začínajúca biologická korózia 3</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>prvé krídlo vpravo, v mieste vlhkých škvŕn 3</i>		
Bf-mostné krídla	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>opadávanie omietky 3</i>		
C-Nosná konštrukcia			
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie <i>v strede konštrukcie - kvapľová 4</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>v strede konštrukcie lokálne flaky, okolo odvodňovačov 4</i>		

Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony <i>na čele v strede konštrukcie - stekanie vôd popod navýšené rímky a cez rímky na NK 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu DCM 01 <i>odlamovanie sanačných hmôt z okrajových častí podhľadu nosnej konštrukcie</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>lokálne na zvislých plochách, v podhlade na vlhkých miestach, okolo odvodňovačov a na okraji konštrukcie 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>opadávanie omietky na zvislých - viac na pravej strane cca 70 % plochy, 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>na vlhkých miestach 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>lokálne minimálna vrstva krytia - v podhlade hlavne v strede premostenia 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>lokálne na miestach s rozpadnutým betónom, z povrchu odlupovanie ochranného náteru v strede konštrukcie 4</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	602-Potenie povrchu vozovky <i>začína vystupovať spojivo v jazdných stopách 3</i>
Da-Vozovka	610-Zvlhnenie povrchu vozovky / chodníka <i>pokles nájazdovej rampy pred aj za mostom po ľavej strane vyspravované dobetónovaním 4</i>
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>pred a za mostom s tvoriacimi sa sieťovými trhlinami 3</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka navýšená 15 cm (vozovka je vo výške zvýšených obrúb) 5</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>po okrajoch v odvodňovacom prúžku - znečistenie prachom a blatom, v škárach prerastá vegetácia 3</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>lokálne - nad vlhkými miestami konštrukcie 5</i>
Dc-Izolácia	633-Roztopená hydroizolácia <i>vytekajú na čelá NK, aj v strede konštrukcie 5</i>

De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>vpravo v miestach prenikania vody popod obrubníky na pôvodnú rímsu=rohý ríms a rozpad obrubníkov ako navýšenia rímsy vpravo v druhej polovici poľa, ojedinele aj vľavo , pri prvom stĺpiku BZ vpravo 60 % plôch rímsy 5</i>
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>omietka opadnutá takmer v celej zvislej ploche, v pozostatkoch náletová vegetácia 4</i>
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v miestach rozpadu betónu pôvodnej rímsy 4</i>
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>na pôvodnú rímsu sú osadené betónové obrubníky pomedzi stĺpiky zábradlia - lokálne sa rozpadajú 4</i>

G-Odvodnenie mosta

Ga-odvodňovače	907-Upchatie odvodňovačov <i>zanesené mriežky odvodňovačov blatom oba 4</i>
Ga-odvodňovače	908-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov <i>okolo oboch odvodňovačov 5</i>
Ga-odvodňovače	909-Poškodenie odvodňovačov <i>korodujúce rúrky, málo priepustné mriežky 5</i>

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1001-Poškodenie protikoróznej ochrany kovových prvkov <i>olupovanie náteru 3</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom <i>mierne pokrivené - prvý stĺpik vpravo, výplň v strede poľa 3</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>konce madiel zábradlia nie sú zapustené do terénu</i>
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky <i>vľavo chýba označenie, vpravo pokrivená tabuľka a poškodená fólia</i>
Hj-úpravy pod mostom	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku <i>v kamennom násype prerastá vegetácia 3</i>

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

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta

1106-Nežiadúca vegetácia

*vo svahovaní bujná vegetácia, pod mostom agát vpravo
pri 2.opore*

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

612 10 vysprávky povrchu betónu - obrubníky+povrch De315
odrazných pruhov 12 m2 / podľa plánu údržby

215 00 vysprávky vozovky dýzovou metódou -2,5 m2 - všetky Da612
trhliny vo vozovke / v aktuálnej sezóne na výkon údržby

616 20 bezpečnostné zariadenie - nátery (po očistení vykonať Ha1001
nátery zábradlia) 60 m / v aktuálnej sezóne na výkon údržby

617 10 údržba tabuliek s evidenč. číslom - doplniť chýbajúce He1009
označenie a opraviť poškodené / v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

616 40 bezpečnostné zariadenie - oprava zapustiť konce Ha1007
madiel do terénu 16 m / v aktuálnej sezóne na výkon údržby

622 10 oprava hornej stavby -odstrániť nadmernú hrúbku
vozovky,
opraviť hydroizoláciu,
realizovať nový mostný zvršok / podľa plánu opráv

611 10 čistenie hornej stavby 24 m2 vrátane odvodňovacieho
žliabku a mriežok odvodňovačov, 611 40 čistenie pod mostom
- odstránenie vegetácie 30 m2,

848 10 kosenie tráv ručné - 200 m2 / pravidelná údržba

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M1786	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 5/5
------------	-------------------	------------------	-------------