

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2949	Názov mosta:	000591-021 Most cez melioračný kanál H v obci Senné
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	021		
Kumulat. staničenie:	56,557 km (591)		
Rok postavenia:	1950	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	2,9 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2949.01	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:	11,0 t
Výhradná:	32,0 t
Výnimočná:	236,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	

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	301-Výkvety <i>v betónovej časti opôr na vlhkých miestach - začínajúce odlupovanie 40 % plochy</i>	3	
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>obe opory vlhké od zatekania cez uloženie, vlhký aj kamenný obklad, vľavo vytekanie z uloženia a dilatácie</i>	4	
Bc-opory	304-Záclony <i>vytekanie izolácie z uloženia, záclony od zatekania z uloženia s vytváraním inkrustácií</i>	4	
Bc-opory	305-Znečistenie <i>zelený povlak v celej ploche kamenného obkladu</i>	3	
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu <i>na rohu opôr vpravo až začínajúci rozpad 0,3 m2 lokálne odlupovanie povrchových cementových vrstiev</i>	3	
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>v betónovej časti opory s olupovaním povrchu, vľavo na prvej opore</i>	4	
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>vpravo na prvom krídle v okolí trhliny začínajúci rozpad 0,3 m2</i>	3	

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>stopy na zvislých plochách zo zatekania pod rímsami a ojedinále v podhlade popri oporách, podhlad vlhký zo vzdušnej vlhkosti</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie <i>betón v podhlade nevyplnený spojivom, vysprávky po okraji sa začínajú odlamovať</i>	DCM 01	
Cb-Mostovka	302-Inkrustácie <i>v malej miere sa začína tvoriť v podhlade, na povrchovej úprave na zvislých plochách</i>	3	

Cb-Mostovka	328-Kaverna <i>pravdepodobne zle zhutnený betón s veľkými zrnami kameniva v okolí výstuže 4</i>
Cb-Mostovka	345-Biologická korózia betónu <i>lokálne popri oporách a na okraji 3</i>
Cb-Mostovka	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v podľade v miestach zle zhutneného betónu 5</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>v celej ploche mosta s vysprávkami a trhlinami 3</i>
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>pred a za mostom priečne trhliny spojené pozdĺžnou - začínajúce rozvetvenie (sieťové trhliny 3</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka navýšená nad úroveň pôvodnej hornej hrany odrazných pruhov 5</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>po okrajoch vozovky lokálne prerastá vegetácia v súčasnosti vyčistené, popri odrazných pruhoch znížená vrstva vozovky - zachytávanie nečistôt 3</i>
De-rímsa	304-Záclony <i>stopy po stekaní vody z povrchu</i>
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>na povrchu ríms a na odrazných pruhoch 3</i>
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>navýšená 20-30 cm 4</i>

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>povrchová korózia 3</i>
--	---

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

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>pri druhom krídle vpravo krík, v ostatnom okolí burina aj v mostných otvoroch 3</i>
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>vo vtokovom otvore nános cca 30 cm nad dlaždením 3</i>

IDM: M2949	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	------------------	-------------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

215 10 vysprávky povrchu vozovky dýzovou metódou 1,5 m² - Da605
trhliny / v aktuálnej sezóne na výkon údržby

616 20 bezpečnostné zariadenie - nátery Ha1002
po očistení vykonať náter 14 m / v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

622 10 oprava hornej stavby - odstrániť nadmernú hrúbku
živičnej vrstvy vozovky a ríms, výmena izolácie a ralelizácia
nového mostného zvršku podľa platných predpisov / podľa
plánu opráv

611 10 čistenie hornej stavby - odstrániť znečistenie okrajov
vozovky a povrchu ríms 5 m², 851 00 divorastúce dreviny -
likvidácia 1 m² (P pri krídle agát) , 848 10 kosenie tráv ručné
40 m², 611 40 čistenie pod mostom 30 m² / pravidelná údržba

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

spracovanie prepočtu zaťažiteľnosti z dôvodu stanovenej veľmi nízkej zaťažiteľnosti (podľa HP 2014)

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M2949	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	------------------	-------------