

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M5233	Názov mosta:	000571-007_Most cez Šidský potok pri obci Šid
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	007		
Kumulatívne st.:	5,736 km (571)		
Kilometrovníkové st.:	5,860 km (DZ 6,0)		
Rok postavenia:	1968	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	4,9 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M5233.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	16.6.2017	Poveternostné podmienky: polooblačno
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	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	38,0 t
Výhradná:	107,0 t
Výnimočná:	400,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	3 - Dobrý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			III
	<i>most v priamej, bez prístupu vrstvy vozovky navýšené cca 50 mm</i>		
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>stopy po vlhkosti v driekoch pod uložením zo zatekania cez uloženie a styky nosníkov a zo vzliňania vlhkosti z naplavenín (vlhké bahno) cca 5 % plochy driekov, v súčasnosti suché</i>		
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>lokálne vytekanie asfaltovej hmoty z uloženia výraznejšie na prvej opore cca 0,2 m2</i>		

Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>ojedinele, na rohu vľavo na druhej opore 0,8 m2</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>vytvára sa povlak z rias v spodnej časti odkrytých opôr cca 6 m2</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>ojedinele pod rímsami</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
	<i>v podhlade nosníkov sa prejavuje znížená krycia vrstva výstuže ojedinelým odlamovaním nad priečnou výstužou</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>na zvislých plochách stopy po zatekaní popod rímsami 0,4 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>len ojedinele na nosníkoch v mieste s nízkym krytím výstuže v minimálnom rozsahu</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>lokálne na presahujúcich (vytlačенých) častiach betónu pod podhladom nosníka cca 0,1 m2, pri prvej opore vpravo začínajúce rozpadávanie 0,1 m2</i>		
D-Mostný zvršok			III
Da-Vozovka	618-Trhlina nad podpovrchovou dilatáciou	DCM 01	III
	<i>pred a za mostom priečne poklesnutie vozovky - vyspravené veľkoplošnými vysprávkami a prestriekaním opäť vytvorené trhliny aj so sieťovým rozvojom na celú šírku vozovky cca 18 m</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>v styku pri obrubníkoch a lokálne v trhlínach prerastá vegetácia cca 2 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	622-Poškodený obrubník	DCM 01	III
	<i>na začiatku aj konci objektu po oboch stranách chýba jeden obrubník 3 ks, lokálne v škárovaní uchytená náletová vegetácia cca 0,1 m2</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>povrch betónu na vodorovnej aj zvislej časti vľavo, vpravo vyspravovaný povrch rímsy, odlomené rohy cca 30 % plochy rímsy</i>		
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na zvislých plochách uchytené lišaje a mach lokálne vľavo cca 0,5 m2</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uložené na lepenke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>pravdepodobne podpovrchové</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>sklonom vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
	<i>bezpečnostné zariadenie nezodpovedá podľa požiadaviek platných predpisov</i>		

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>olupovanie náteru a lokálne povrchová korózia zatiaľ v minimálnom rozsahu</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>nánosy bahna vyhádzané k oporám - upravená prúdnic, pod mostom odpad (vrece) a rastúca vegetácia vo svahovaní cca 20 m2</i>		
J-Okolie mosta			II
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	II
	<i>vegetácia v súčasnosti pokosená</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			3

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť naplaveniny a vegetáciu pod mostom s ohľadom na opevnenie koryta cca 30 m ²	Hj1112	DCM 01
doplniť a opraviť osadenie porušených obrubníkov 4 ks , vyspraviť škárovanie cca 0,5 m ²	Dd622	DCM 01
odstránenie znečistenia a vegetácie z okraja vozovky, obrubníkov a ríms cca 2,8 m ²	Da653	DCM 01
po vyčistení zaliať trhliny a škáry cca 50 m	Da618	DCM 01
odstránenie porúch realizovať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
pri oprave vozovky príľahlých úsekov cesty uvažovať s opravou poklesu vozovky pred a za mostom a opravy podpovrchových mostných záverov		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (38/107/400 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-007 (15)pred mostom.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-007 (10)NK sterd + 2.O.JPG



Názov: 571-007 (8)1.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-007 (5)P NK.JPG



Názov: 571-007 (14)l' 2.O+K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-007 (4)l' 2.O +K.JPG



Názov: 571-007 (16) za mostom.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-007 (1)vss.JPG



Názov: 571-007 (3)P výtok.JPG

Konštrukčný prvok: