

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M6139	Názov mosta:	000526-003 Most cez mlynský potok pred obcou Bzovík
Komunikácia:	526	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správca. číslo:	003	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	1,484 km (526)		
Kilometrovníkové st.:	1,518 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1932		
Dĺžka premostenia:	2,5 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M6139.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	25.4.2018	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	19,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Čierna Jana Ing.	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	26,0 t
Výhradná:	40,0 t
Výnimočná:	350,0 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>nadmerne zaťažený vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami most v priamej, bez prístupu</i>		
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>v celej ploche od stekajúcej vody z lokálneho pretekania cez uloženie cca 60 % plochy driekov opôr</i>		
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>na rohoch opôr v miestach s odlúpnutou povrchovou úpravou (hladená aj torkretovaná omietka) cca spolu 1,2 m2</i>		

Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>na driekoch cca 250 mm nad dnom koryta rozrušovanie celistvosti povrchovej úpravy driekov cca 4,8 m2</i>		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>na bočných hranách a rohoch lokálne opadáva omietka, na driekoch lokálne plochy popraskanej omietky cca 15 % plochy opôr</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>v celej ploche opôr zelené plochy od rias a machov výraznejšie na miestach zatekania 15 % plochy</i>		
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne na miestach bez cementového postreku cca 0,2 m2</i>		
Bf-mostné krídla	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>popraskaný a lokálne olupujúci sa ochranný postrek so sieťovými trhlinami cca 60 % plochy krídiel</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>v miestach nad stykom so svahovaním vytvorený povlak z rias a machov</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>v podhlade mostovky prevažne pri okrajoch kvaple z výluhov cez trhliny cca 3,5 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>v okrajových častiach v podhlade stopy po priesakoch na š=0,7 m od okraja, lokálne v minimálnom rozsahu v podhlade okolo uloženia, spolu 3,8 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>v okrajových častiach po dve trhliny na celú dĺžku premostenia v okrajových častiach cca 10 m</i>		
D-Mostný zvršok			III
Da-Vozovka	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>v spoji pruhov a lokálne v jazdných stopách s rozvojom sieťových trhlín a malých výtlkov cca 4,5 m2 zasiahnutej plochy vozovky</i>		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>nad možnými mostnými závermi na celú šírku vozovky s vysprávkami, rozvetvovaním trhlín a tvorbou malých výtlkov, zasiahnutých cca 6 m2 plochy vozovky</i>		
Da-Vozovka	621-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	III
	<i>chýbajúca výplň styku vozovky s odraznými pruhmi cca 16 m, v škáre uchytená vegetácia</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>vozovka navýšená rôznymi vrstvami predpoklad navýšenia 200-250 mm</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>krajnice obsypané posypom, prerastanie vegetáciou pri rímsach cca 8 m2</i>		
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	III
	<i>v okrajových častiach konštrukcie cca 5 m2</i>		

De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	popri otvorenej škáre po okraji vozovky v celej dĺžke oboch odrazných pruhov cca 1,6 m2		
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
	lokálne sa na hranách odlupuje povrchová úprava spolu s povrchovou vrstvou betónu v minimálnom rozsahu, v styku s vozovkou nerovnomerné ukončenie úpravy čím vznikla otvorená škára, spolu cca 0,5 m2		
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	III
	obe rímasy nadbetónované, predpoklad navýšenia cca 300 mm		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	uložené na lepenke		
F-Mostné závery			
	predpoklad podpovrchové		
G-Odvodnenie mosta			
Ga-odvodňovače	421-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	rúry možných odvodňovačov povrchovo korodujú		
Gb-odvodňovacie žľaby	912-Nefunkčné odvodňovacie žľaby	DCM 01	III
	popri odrazných pruhoch vytvorený žliabok z vrstiev vozovky, cez ktorý presakuje voda na NK, lebo odvodňovače sú prekryté vrstvami vozovky, prípadne rímou 1,6 m2		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			
	zábradlie z oceľových I profilov nespĺňa podmienky podľa platných predpisov		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	402-Odlupovanie náteru	DCM 01	III
	lokálne v miestach odlúpnutého náteru povrchová korózia cca 20 % plochy zábradlia		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
	chýba označenie mosta 1 ks		
Hj-úpravy pod mostom	1103-Zadržovanie vody	DCM 01	III
	z dôvodu, že prídlažba -kamenný obklad je vymytý - od opôr odtrhnutý, rozobratý a rozhádzaný po dne koryta, sa vytvorila priehlbina , dno poškodené celoplošne, v mostných otvoroch konáre , na výtoky upraviť koryto pre odvedenie vody do jarku		
J-Okolie mosta			
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	po odstránení náletovej vegetácie bez koreňového systému opätovne prerastá vegetácia cca 80 m2		
Celkové hodnotenie mosta:			
3			

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežná údržba mosta zanedbaná,
stavebná údržba žiadna
bežné prehliadky vykonávané

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vyspraviť trhliny a malé výtlky prestriekaním a uzatvoriť otvorené škáry popri odrazných pruhoch cca 12 m ²	Da612	DCM 01
vyčistiť krajnice od posypu, odstrániť vegetáciu so zeminou a koreňovým systémom	Da653	DCM 01
vyčistiť odvodňovače	Ga421	DCM 01
odstrániť znečistenie a upraviť dno so zabezpečením odtoku z pod mosta až do járku za mostom	Hj1103	DCM 01
osadiť chýbajúce označenie mosta	He1009	DCM 01
odstrániť náletovú vegetáciu aj s koreňovým systémom	J 1106	DCM 01
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
pri oprave vozovky príľahlých úsekov cesty nesmie dôjsť k navýšeniu vozovky na moste		
plánovať opravu mosta s cieľom odstránenia nadmerného zaťaženia mosta , opravy hydroizolácie a zabezpečenia kvalitného odvodnenia mostu vykonaním sanácie spodnej stavby a realizácie nového mostného zvršku s výmenou bezpečnostného zariadenia		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3-
zaťažiteľnosť mosta : bez zmien (26/40/350 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 526-003 (12)Ľ 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (8)P NK +R.JPG



Názov: 526-003 (7)2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (15)Ľ NK.JPG



Názov: 526-003 (19)vozovka na moste.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (6) P výtok.JPG



Názov: 526-003 (9)1.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (4) P vss.JPG



Názov: 526-003 (14)Ľ 2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (16) pod mostom z Ľ.JPG



Názov: 526-003 (5)P 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-003 (3)pss.JPG