

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2319	Názov mosta:	000526-004 Most cez potok Krupinica pred obcou Bzovík
Komunikácia:	526	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správca. číslo:	004	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	1,658 km (526)		
Kilometrovníkové st.:	1,692 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1949		
Dĺžka premostenia:	16 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2319.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	29.4.2016	Poveternostné podmienky: jasno	
Teplota vzduchu:	17,00°C		
Teplota konštrukcie:	°C		
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár	
BBRSC,a.s. GR	Peter Bobřík	vedúci technického oddelenia	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	21,0 t
Výhradná:	37,0 t
Výnimočná:	168,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			III
	<i>otrasy mosta pri prejazde ťažkých vozidiel</i> <i>vysoký neprístupný most</i>		
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>zatečené opory v podobe záclon</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na plochách opôr odlupovanie betónu vplyvom zatekania</i>		

Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>na rohoch opôr rozpad betónu, podmyté opory- v styku opôr s korytom rozpad betónu na oboch oporách</i>		
Bc-opory	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku	DCM 01	IV
	<i>podmyté opory povodňami, poškodený kamenný zához pri oporách</i>		
Bf-mostné krídla	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>zatečené , plochy zarastené machom</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	IV
	<i>odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu, hlavne na zatečených plochách</i>		
Bf-mostné krídla	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	<i>mostné krídla na vtoku a na výtoky zarastené nežiadúcou vysokou vegetáciou</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>na čelách - v podhlade NK vlhké škvrny od zatekanie dilatácií a od zatekania odvodňovačov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>čelá NK zatečená v miestach dilatačných mostných záverov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na čelách NK - v podhlade odlupovanie omietky vplyvom vlhkosti</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke	DCM 01	III
	<i>kryt vyspravovaný celoplošnými vysprávkami, pred mostom pokles vľavo v násype</i>		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>súvislé priečne trhliny nad dilatačnými závermi</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>nadmerná hrúbka vozovky -do úrovne rímsy, nie sú vytvorené odrazové pruhy</i>		
Da-Vozovka	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	<i>pri odrazných pruhoch uchytená vysoká vegetácia</i>		
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>porušená ,najmä v okolí odvodňovačov-NK zateká</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>rozpad krytu odrazného pruhu s priečnymi trhlinami</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>plošné odlupovanie cementovej malty z povrchu betónových plôch na čelách rímsy</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>rozpad betónu na rímach na chodníkovej časti na čelách ríms najmä okolo MZ, v strede mosta úplný rozpad rímsy uchytené bloky betónu na výstuži</i>		
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>v strede mosta vľavo v mieste rozpadu betónu odhalená pozdĺžna výstuž</i>		

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	712-Korózia oceľových častí <i>ložiská zhrdzavené -zanedbaná dlhoročne údržba ložísk</i>	DCM 01	IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	741-Výskyt vlhkosti <i>úložné plochy zatečené</i>	DCM 01	IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	751-Poškodenie úložnej plochy <i>ložiská valčekové . Rozpad betónu - predpoklad poškodenia úložnej plochy</i>	DCM 01	IV
F-Mostné závery			IV
F-Mostné závery	315-Rozpad betónu <i>v rímse na vtoku a výtoku okolo kovových záverov rozpadnutý betón</i>	DCM 01	III
F-Mostné závery	802-Korózia kovových častí <i>kovové dilatácie vo vozovke podpovrchové, viditeľné na rímсах</i>	DCM 01	III
F-Mostné závery	826-Trhliny v asfaltovom mostnom závere <i>vo vozovke súvislá trhlina ponad obidva mostné závery</i>	DCM 01	IV
F-Mostné závery	903-Vytekание vody zo spojov <i>vytekание vody cez spoje MZ na ložiská, na úložné plochy</i>	DCM 01	IV
G-Odvodnenie mosta			IV
Ga-odvodňovače	908-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov <i>prenikanie vody z povrchu mosta vedľa odvodňovačov 2x4ks</i>	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	909-Poškodenie odvodňovačov <i>ukradnuté mreže z odvodňovačov - 3ks</i>	DCM 01	IV
J-Okolie mosta			IV
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>okolie mosta-svahy na vtoku a výtoku zarastené vysokou burinou a nežiadúcou vegetáciou</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>v toku drevené stĺpy starého mostu, koryto znečistené nánosmi z povodní, s naplaveninami na stĺpoch, na ktorých sa uchytila nežiadúca vegetácia a burina</i>	DCM 01	IV
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané. údržba sporadická

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

aplikovať pružnú zálievku do trhlín nad závermi

sanovať povrch ríms, po odstránení nesúdržných vrstiev, cca 20m²

odstrániť korozívne splodiny z ložísk, aplikovať náter, na ošetrovanie potrebné lešenie z toku

výmena odvodňovacieho potrubia 4ks

do doby výmeny odvodňovačov doplniť mriežky na odvodňovacích kotlíkoch

vyčistiť okolie mostu a koryto od vegetácie

vyspraviť kamenný zához pri opore

očistiť úložné prahy a vyspaviť poškodené časti sanačným materiálom cca 5 m²

T: 10/2016

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 526-004_Bzovík (5)-ľavá rímsa.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-004_Bzovík (9)_pravá_rímsa.JPG



Názov: 526-004_Bzovík (7)_koniec_ľavej_rímsy.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-004_Bzovík (3)_zvršok_vľavo.JPG



Názov: 526-004_Bzovík (16)_nosná_konštr.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-004_Bzovík (20)_ložisko.JPG



Názov: 526-004_Bzovík (6)_odvodňovače.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-004_Bzovík (14)_výtok.JPG



Názov: 526-004_Bzovík (13)_1.opora_vpravo.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 526-004_Bzovík (12)_odvodňovače.JPG



Názov: 526-004_Bzovík (1)-pohľad smer staničenia.JPG

Konštrukčný prvok: