

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1907	Názov mosta:	000512-021 Most cez Mlynský náhon v km 31,460 v Žarnovici
Komunikácia:	512	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správč. číslo:	021	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	31,369 km (512)		
Kilometrovníkové st.:	31,183 km (DZ 30,0)		
Rok postavenia:	1960		
Dĺžka premostenia:	4,4 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1907.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.9.2014	Poveternostné podmienky: polojasno, hmla
Teplota vzduchu:	19,00°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	špecialista na cesty

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14,0 t
Výhradná:	43,0 t
Výnimočná:	378,0 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
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	201-Výmole, podomietie základov	DCM 01	IV
	Výskyt poruchy v podhlade na 1. opore v celkovej dĺžke 4 m.		
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	Výskyt poruchy na povrchu a bokoch na výtokovej a vtokovej strany 1. opory v mieste styku s krídlom a na spodku v styku s tokom		

Bc-opory	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	IV
	na oporách pozdĺžne trhliny v betóne , pod úložným prahom 1. opory otvárajúce sa		
Bj-úložné prahy	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	Výskyt poruchy na ploche do 1 m2, vtokovej časti 2. opory.		
C-Nosná konštrukcia			III
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	pretekajúce cez hydroizoláciu cez styky nosníkov		
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	Výskyt poruchy na čele nosnej konštrukcie na ploche 3 m2 výtokuvej časti.		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	Výskyt poruchy na vtoku v podhládke na ploche 4 m2.		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	610-Zvlhčenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	Z amostom vpravo pokles spevnenej krajnice ssa 1,5 x 0,5 m s poklesom svahu do priekopy		
Da-Vozovka	613-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV
	otvorená stredová škára		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	Vozovka v úrovni odrazných pruhov		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	Výskyt poruchy po okrajoch vozovky na ploche 5 m2, nezrezané okraje vozovky pred a za mostom vo vzdialenosti min. 5 m.		
De-rímša	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	Výskyt poruchy na povrchu a čele rímšy výtokuvej strany na ploche 5 m2.		
De-rímša	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	Výskyt poruchy v podhládke rímšy úsek poškodenia cca 3 m na výtoku.		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	uloženie na lepenku		
F-Mostné závery			
	bez záverov		
G-Odvodnenie mosta			
	sklonom vozovky		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1001-Poškodenie protikoróznej ochrany kovových prvkov	DCM 01	III
	Zostarnutý náter na bezpečnostnom zariadení v oboch smeroch na ploche cca 6 m2.		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
	Ukončenie zábradlia alebo zvodidla nie je riešené v súlade s platnými predpismi -3 mado. 1. zábradlie bez ukončenia v teréne		

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

*na výtoku neidentifikované 3 oceľové chráničky cca 0,5
m od rímsy*

J-Okolie mosta

III

J-Okolie mosta

1106-Nežiadúca vegetácia

DCM 01

III

*Výskyt poruchy na spevnených svahoch výtokovej
strane na ploche 5 m².*

Celkové hodnotenie mosta:

4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané, údržba primeraná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Vyčistenie a zaliatie pozdĺžnych trhlín v strede mosta Da613 DCM 01

Úprava zábradlia doplnením šikmými zapustenými časťami z horného madla na nezapsutených častiach

stavebná oprava lokálne vypadnutých častí betónu v podhlade Ca315 DCM 01

nosnej konštrukcie na kraji 0,5 m3, stavebná oprava rozpadnutých ríms s ošetrením obnaženej výstuže ríms

reprofilácia rozpadnutých častí na bokoch opôr sanačnými maltami

Úprava zábradlia doplnením šikmými zapustenými časťami z horného madla na nezapsutených častiach, očistenie starého náteru zábradlia a natretie zábradlia

T:08/2015

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 512-21 Výtok

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Výtok



Názov: Most 512-21 Výtok

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Výtok



Názov: Most 512-21 Výtok 2. opora

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Podhľad



Názov: Most 512-21 Podhľad

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Výtok rímsa



Názov: Most 512-21 Výtok rímsa

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Výtok rímsa



Názov: Most 512-21 Vozovka

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Vtok



Názov: Most 512-21 Vtok 1. opora

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Vtok



Názov: Most 512-21 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Podhľad NK vtok



Názov: Most 512-21 Podhľad NK

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Vtok



Názov: Most 512-21 1. opora

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Vtok



Názov: Most 512-21 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-21 Vtok