

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1916	Názov mosta:	066036-003_most cez Môlčanský potok pred obcou Môlča
Komunikácia:	2421	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správca. číslo:	003	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	2,303 km (2421)		
Kilometrovníkové st.:	---		
Rok postavenia:	1941		
Dĺžka premostenia:	4,2 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1916.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	20.6.2019	Poveternostné podmienky: jasno	
Teplota vzduchu:	17,00°C		
Teplota konštrukcie:	°C		
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)			
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Mgr.art. Martin Riemer	technik	
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	hlavný prehliadkár	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	2,0 t
Výhradná:	10,0 t
Výnimočná:	66,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	6 - Veľmi zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			V
B-Spodná stavba	304-Záclony <i>zatečený drienk opôr</i>	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	353-Rozpad murovacích prvkov <i>na prvej opore na výtokovej časti vypadané spojivo kamenného muriva opory a jeho následný pokles v rohu opory, vymývanie murovacích kameňov na celej dĺžke v úrovni hladiny vody</i>	DCM 01	V

Bc-opory	411-Vlhké škvrnny	DCM 01	V
<i>silné zatekanie popri parapetnom múriku na výtoku</i>			
C-Nosná konštrukcia			VI
C-Nosná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	IV
<i>v podhlade na výtokovej strane</i>			
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
<i>30% plochy podhľadu najmä na výtoku a lokálne hniezda</i>			
C-Nosná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	VI
<i>na 30% plochy podhľadu mostovky výtokovej časti mosta, na výtoku vypadávanie nosnej skorodovanej výstuže (pás mimo dopravy), v podhlade lokálne miestne s obnaženou výstužou</i>			
C-Nosná konštrukcia	513-Úplne porušená betonárska výstuž	DCM 01	VI
<i>na výtoku 100% korózia bet. výstuže pás cca 60 cm</i>			
D-Mostný zvršok			V
D-Mostný zvršok	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
<i>lokálny rozpad betónu ríms parapetných múrikov</i>			
D-Mostný zvršok	614-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
<i>pravý jazdný pruh</i>			
D-Mostný zvršok	617-Priečne poklesnutie vozovky	DCM 01	V
<i>na šírke 0,6 m ľavého jazdného pruhu s pozdĺžnymi trhlinami</i>			
D-Mostný zvršok	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
<i>na okrajoch rastúcou vegetáciou</i>			
Da-Vozovka	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
<i>medzi vozovkou a parapetnými múrikmi pás zelene, spôsobujúce pretekание do konštrukcie mosta</i>			
De-rímsa	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
<i>na spodnom okraji vonkajších pohľadových častí pozdĺžne trhliny obojstranne na parapetných múroch</i>			
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
<i>mach uchytený na parapetných múrikoch lokálne</i>			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
<i>uloženie na lepenke</i>			
F-Mostné závery			
<i>podpovrchové</i>			
G-Odvodnenie mosta			
<i>sklonom vozovky</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
<i>betónové parapety na obivoch stranách výšky cca 450, výška nevyhovujúca podľa STN</i>			
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
<i>Chýba označenie mostného objektu</i>			

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Zaradiť most do plánu O,R a P

Nevyhnutná prestavba mosta vzhľadom na poruchy nosnej a
spodnej konštrukcie

Očistenie vozovky	Da653	DCM 01
Osadiť evid.č.mosta	He1009	DCM 01
opraviť a vyšpárovať kamene na výtoku 1. opory	B 353	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Most do doby prestavby kontrolovať 2 x ročne
Uvedené opatrenia vykonať do 10/2020

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 6
Nové evid. číslo MO: 2421-3

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2421-03(33).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(34).JPG



Názov: Most 2421-03(31).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(32).JPG



Názov: Most 2421-03(30).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(29).JPG



Názov: Most 2421-03(27).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(25).JPG



Názov: Most 2421-03(26).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(23).JPG



Názov: Most 2421-03(24).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(28).JPG



Názov: Most 2421-03(21).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(22).JPG



Názov: Most 2421-03(19).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(15).JPG



Názov: Most 2421-03(17).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(20).JPG



Názov: Most 2421-03(18).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(11).JPG



Názov: Most 2421-03(16).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(13).JPG



Názov: Most 2421-03(12).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2421-03(10).JPG



Názov: Most 2421-03(14).JPG

Konštrukčný prvok: