

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3050	Názov mosta:	000531-042 Most cez potok Muráňka v obci Muráň
Komunikácia:	531	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
Správč. číslo:	042	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	21,690 km (531)		
Kilometrovníkové st.:	21,979 km (DZ 22,0)		
Rok postavenia:	1955		
Dĺžka premostenia:	8,7 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3050.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	10.9.2020	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	21,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre		Elvíra Krajecová

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	19,0 t
Výhradná:	28,0 t
Výnimočná:	135,0 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	201-Výmole, podomietie základov <i>Nedostatočná úprava dna koryta toku.</i>	DCM 01	V
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie na driek 1. a 2. opory na vtoku v rozsahu pod druhý I profil- 60 % plochy</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	305-Znečistenie <i>rastúca vegetácia na výtoku 2. opory</i>	DCM 01	III
Bc-opory	415-Vypadávanie malty <i>na 1. opore v prvých radoch kameňov a nad úrovňou hladiny toku</i>	DCM 01	IV

C-Nosná konštrukcia			VI
C-Nosná konštrukcia	521-Povrchová korózia ocele <i>na celej ploche I profilov a U profilov v podhlade</i>	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	523-Rovnomerná hĺbková korózia ocele <i>hĺbková šupinatá korózia na vtoku I profil č.1 a U profily od okraja konštrukcie až po 2. profil</i>	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	524-Korozívne zväčšovanie ocele <i>v podhlade U profily na vtoku pri 2. opore</i>	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>Mokré oblasti na povrchu konštrukcie vody prenikajúcej škárami</i>	DCM 01	III
Cb-Mostovka	526-Prederavenie účinkom korózie ocele <i>Vznik dier v oceli, ako dôsledok korózie v druhom poli l-nosníkov, znižujúci únosnosť konštrukčných prvkov, na vtok až havarijný stav</i>	DCM 01	VI
D-Mostný zvršok			V
	<i>nedostatočná šírka vozovky na moste v zákrute, most v neprehľadnej križovatke a v oblúku</i>		
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky <i>navýšenie živičných vrstiev 120-150 mm, most bez odrazných pruhov</i>	DCM 01	V
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky <i>v mieste nespevnených krajníc sa nachádza posypový materiál a rastúca vegetácia</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	521-Povrchová korózia ocele <i>rímsa na vtoku aj výtoku</i>	DCM 01	IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>podpovrchové</i>		
G-Odvodnenie mosta			V
	<i>nefunkčné prekryté živcami</i>		
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov <i>rúrky odvodňovačov skrátené nad úroveň spodnej hrany I profilu, na vtokových odvodňovačoch hĺbková korózia chýbajúce časti</i>	DCM 01	V
Ga-odvodňovače	1111-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky <i>na celom moste</i>	DCM 01	V
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>nezodpovedá STN - nevhodné</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1206-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>zvodidlá kvôli získaniu šírky mosta sú privarené na boku mosta, nevhodné riešenie z hľadiska bezpečnosti premávky</i>	DCM 01	IV
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky <i>Chýba označenie mostného objektu</i>	DCM 01	III

most v neprehľadnej križovatke s dvomi miestnymi komunikáciami, rozhľad riešený dopravným zrkadlom

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Primeraná údržba, vykonaná BPM

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Most vyžaduje úplnú prestavbu

zabezpečiť vypracovanie PD na výstavbu nového mosta

Opory - očistenie škár, doplnenie muriva, vyškárovanie - 45 %	Bc415	DCM 01
Odstránenie korózie a obnova ochranných náterov I nosníkov - 100 %	C 521	DCM 01
údržba tabuliek s ev. číslom: doplniť tabuľku s ev. č. 531-42	He1209	DCM 01
čistenie hornej stavby: okraje vozovky	Da853	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 6/6

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 531-42 (20).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 531-42 (14).JPG



Názov: 531-42 (7).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 531-42 (1).JPG



Názov: 531-42 (3).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 531-42 (6).JPG



Názov: 531-42 (10).JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: 531-42 (17).JPG



Názov: 531-42 (9).JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: 531-42 (12).JPG