

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M845	Názov mosta:	571030-001 Most cez rieku Rimava pred obcou Chrámec
Komunikácia:	2796	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	0,366 km (2796)		
Kilometrovníkové st.:	0,308 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1959		
Dĺžka premostenia:	35,3 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M845.01	Počet:	1 z 1
--------------	---------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	17.9.2020	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	23,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	20,0 t
Výhradná:	20,0 t
Výnimočná:	33,0 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
A-Celkové pôsobenie			III
	<i>Počas prehliadky stavebné práce vykonávala firma Metrostav, a.s., ako odfrézovanie vozovky a zfunkčnenie odvodňovačov (výmena)</i>		
B-Spodná stavba			VI
Bc-opory	303-Vlhké škvrny na driekoch obidvoch opôr	DCM 01	III
Bc-opory	305-Znečistenie nápisov a kresby na drieku 2. opory	DCM 01	II
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu na hranách druhej opory vľavo aj vpravo	DCM 01	III

Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>na vtokovej hrane 2. opory</i>	DCM 01	IV
Bd-podpery, (pilieri)	201-Výmole, podomietie základov <i>Podmývanie podpier - porucha na konštrukcii sa neprejavuje pohybom opôr - 12 %</i>	DCM 01	V
Bd-podpery, (pilieri)	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie z úložného prahu na vtokový pilier 1. medziľahlej podpery</i>	DCM 01	IV
Bd-podpery, (pilieri)	304-Záclony <i>na úložných prahoch medziľahlých podpier v miestach uloženia krajných prefabrikátov</i>	DCM 01	III
Bd-podpery, (pilieri)	305-Znečistenie <i>mach a rastúca vegetácia na úložných prahoch</i>	DCM 01	IV
Bd-podpery, (pilieri)	315-Rozpad betónu <i>rozpad vrchných vrstiev betónu na spodných hlavicích pilierov</i>	DCM 01	V
Bd-podpery, (pilieri)	315-Rozpad betónu <i>na oblúkoch úložných prahov najmä na vtokovej strane 1. medziľahlej podpery</i>	DCM 01	V
Bd-podpery, (pilieri)	322-Pozdĺžne trhliny <i>vytváranie trhlín malého rozsahu v miestach nad oceľovou skružou na všetkých pilieroch medziľahlých podpier, najväčšia na ľavom pilieri druhej medziľahlej podpery</i>	DCM 01	IV
Bd-podpery, (pilieri)	327-Prasklina <i>na výtokovom čele úložného prahu druhej medziľahlej podpery vodorovná trhlina dĺžky 1 meter</i>	DCM 01	VI
Bd-podpery, (pilieri)	702-Obnažená betonárska výstuž <i>v podhlade úložných prahov medziľahlých opôr medzi piliermi a ukončením ÚP</i>	DCM 01	V
Bd-podpery, (pilieri)	711-Korózia betonárskej výstuže <i>Obnažená betonárska výstuž v podhlade úložných prahov od piliera po čelo ÚP</i>	DCM 01	V
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu - 2 m2</i>	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia			V
Cb-Mostovka	302-Inkrustácie <i>na výtokovej strane 1. poľa medzi 1. a 2. nosníkom - 0,3 m2</i>	DCM 01	IV
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny <i>v podhlade NK na vtoku aj výtoku krajné 2. -3. nosníky vo všetkých poliach najväčšie zatekanie v okolí odvodňovačov</i>	DCM 01	V
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny <i>na výtokovom čele 1. poľa</i>	DCM 01	IV
Cb-Mostovka	304-Záclony <i>na vtokovom a výtokovom čele všetkých polí</i>	DCM 01	III
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	814-Sietové trhliny <i>20% plochy vozovky mosta</i>	DCM 01	IV

Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky 200 mm	DCM 01	V
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky <i>po okrajoch pri rímsach uchytená vegetácia a posypový materiál</i>	DCM 01	IV
Dc-Izolácia	833-Roztopená hydroizolácia <i>na opory aj medziľahlé podpery</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	702-Obnažená betónárska výstuž <i>na vtokovom čele nad 2. oporou; na iných miestach znížená krycia vrstva</i>	DCM 01	IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>podpovrchové</i>		
G-Odvodnenie mosta			V
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov <i>Zhrdzavené rúry, neexistujú, zatekanie do prefabrikátov - zatekanie v okolí odvodňovačov</i>	DCM 01	V
Ga-odvodňovače	1111-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky <i>prekryté asfaltovými vrstvami, zatekanie podľa odvodňovačov</i>	DCM 01	V
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>obojsstranné zábradlie</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>zábradlie na celom moste nevhodne ukončené</i>	DCM 01	IV
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
	<i>žiadne</i>		
J-Okolie mosta			III
	<i>bez prístupovej cesty</i>		
J-Okolie mosta	1305-Poškodenie obkladu svahov <i>na oboidvoch brehoch v spodnej časti</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Oprava postihnutej oblasti hrany 2. opory na vtokovej strane.	Bc312	DCM 01
Vyhotoviť kryciu vrstvu v podhlade úložných prahov medziľahlých podpier.	Bd702	DCM 01
Sanácia trhlín (injektáž) na pilieroch medziľahlých podpier.	Bd322	DCM 01
Sanovať trhlinu úložného prahu 2. medziľahlej podpery na výtoku.	Bd315	DCM 01
Zabezpečiť odvodnenie mosta - Výmena odvodňovačov.	Ga1111	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia odstrániť do 10/2021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Evidenčné číslo mosta: 2796-1
STS: 6/6

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2796-1 (30).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2796-1 (8).JPG



Názov: 2796-1 (45).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2796-1 (32).JPG



Názov: 2796-1 (5).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2796-1 (12).JPG



Názov: 2796-1 (21).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2796-1 (7).JPG



Názov: 2796-1 (17).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2796-1 (2).JPG



Názov: 2796-1 (38).JPG

Konštrukčný prvok: