

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M6862	Názov mosta:	531002-1 Most cez rieku Rimava pred obcou Čerenčany
Komunikácia:	2772	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	0,474 km (2772)	Legislatívny stav:	
Kilom. staničenie:	---		
Rok postavenia:	1963		
Dĺžka premostenia:	23,4 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M6862.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	26.5.2021	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	15,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Zita Tokárová	technik pre správu majetku

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30 t
Výhradná:	62 t
Výnimočná:	169 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30 t
Výhradná:	62 t
Výnimočná:	169 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			
A-Celkové pôsobenie	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	
	Odpadávanie úlomkov betónu - čelné strany mosta		

B-Spodná stavba		
B-Spodná stavba	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01
	IV - NK a opory - bielé a zelené škvrny na povrchu betónu	
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01
	Stopy stekajúcej vody - v stykoch nosníkov zatekanie vody na úložné prahy opôr a medziľahlej podpery /III	
Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01
	kresby, nápisy na povrchu betónu 1. opory - 4 m2	
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01
	Porušenie betónu ako dôsledok erozívneho pôsobenia	
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01
	čelná strana - trhliny okolo ÚP	
Bd-podpery, (pilieri)	303-Vlhké škvrny	DCM 01
	lokálny výskyt poruchy na nosných prvkoch - 2 m2	
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01
	III - Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu	
C-Nosná konštrukcia		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01
	III - tvorenie kvapníkov do 10 cm v 1. poli NK - 20 %	
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01
	v podhľade NK presakovanie vody cez nosnú konštrukciu; čelá NK zatečené vodou z hornej stavby	
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01
	na čelnej strane nad nosníkmi 1. a 2. pole na výtoku výskyt trhlín aj odlupovanie - 10 m2	
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01
	zatekanie čela NK cez rímasy, plesní na povrch betónu - 70 %.	
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01
	lokálne na spodných hranách dvoch krajných nosníkov po oboch stranách konštrukcie a v miestach uloženia , odlamovanie nad priečnou výstužou lokálne na zvislých plochách na všetkých nosníkoch, cca 20 m2	
D-Mostný zvršok		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01
	na pravej strane rozsypaná pokosená tráva pri OP - 1,5 m2	
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01
	Miestami výskyt poruchy s prenikaním vody na konštrukciu - 45 %	
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	312-Odlamovanie betónu	DCM 01
	poškodené obrubníky na viacerých miesta - 30 %	
De-rímša	312-Odlamovanie betónu	DCM 01
	výskyt poruchy na viacerých miestach bez ohrozenia stavu výstuže - 30 %	
De-rímša	327-Prasklina	DCM 01
	na úložným prahom 1. opory	

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie*uloženie na lepenke***F-Mostné závery****G-Odvodnenie mosta**

Ga-odvodňovače 1109-Poškodenie odvodňovačov DCM 01

*IV - chýbajúce poklopy, korózia odvodňovačov***H-Ostatné príslušenstvo mosta**

Ha-mostné zábradlie, zábradľové
zvodidlo 1202-Korózia kovových častí DCM 01

Jemná povrchová korózia

Ha-mostné zábradlie, zábradľové
zvodidlo 1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie DCM 01

*Ukončenie nie je riešené v súlade s platnými predpismi
4 ks - III***I-Cudzie zariadenia****J-Okolie mosta***bez prístupovej cesty*

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Úprava zábradlia, nahradenie koncových úsekov zábradlia zapustenými časťami	Ha1207	DCM 01
Odhrdzavenie, obnovenie ochrany BZ	Ha1202	DCM 01
Kontrola pevnosti betónu - zabezpečiť diagnostiku	A 312	DCM 01
612 20 vysprávkový povrch betónu: po odstránení porušeného betónu opraviť povrchy ríms a mostných krídiel 20 m2 + opôr cca 25 m2	De312	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2022

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Ev. číslo mosta: 2772-1

STS: 4/5

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2772-1 (7).JPG



Názov: 2772-1 (26).JPG



Názov: 2772-1 (12).JPG



Názov: 2772-1 (30).JPG



Názov: 2772-1 (37).JPG



Názov: 2772-1 (25).JPG



Názov: 2772-1 (24).JPG



Názov: 2772-1 (2).JPG



Názov: 2772-1 (15).JPG



Názov: 2772-1 (38).JPG