

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M6290	Názov mosta:	000571-042 Most cez rieku Slaná za križ. III/571039
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	042	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	50,195 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	63,631 km (DZ 64,0)		
Rok postavenia:	1965		
Dĺžka premostenia:	56,3 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M6290.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	18.9.2020	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	23,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre		Elvíra Krajecová

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30 t
Výhradná:	68 t
Výnimočná:	122 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30 t
Výhradná:	68 t
Výnimočná:	122 t
Na jednu nápravu:	
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	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Miestami silné priesaky vody na driek opôr a medziľahlých podpier - 60 %</i>		
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody - 35 %</i>		

Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu z 2. opory - 13 m²</i>		
Bc-opory	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>Opory - výskyt poruchy na väčšej ploche (šírka trhlín nad 0,1 mm) - 40 %</i>		
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>Na oporách a podperách výskyt poruchy korózie betónu od sústavného zatekanie povrchu - 15 m²</i>		
Bd-podpery, (piliere)	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>2. medziľahlá podpera vykazuje popraskanú povrchovú úpravu drieku v styku hladinou vody. Vyčnievaná časť podperách obojstrane zatečené vodou a biologickou koróziou - 4 m²</i>		
Bd-podpery, (piliere)	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>Na vyčnievajúcej časti - lokálne narušenie estetického vzhľadu mosta - 0,3 m²</i>		
Bd-podpery, (piliere)	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu na spodnej časti - 2 m²</i>		
Bd-podpery, (piliere)	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na väčšej ploche (šírka trhlín nad 0,2 mm) - 2. podpera - 45 %</i>		
Bf-mostné krídla	103-Trvalý relatívny posun	DCM 01	IV
	<i>Odchýlené krídlo od opory - 20 mm</i>		
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>Na vtokovej a výtokovej strane 55 - %</i>		
Bj-úložné prahy	331-Nevyplnená kontaktná škára	DCM 01	IV
	<i>Medzi nosníkmi nad podperami nedostatočne vyplnená škára - 30 mm.</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>Miestami výskyt poruchy v podhlade NK - 20 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Čelá NK - mokré oblasti na povrchu konštrukcie od stekajúcej vody 30 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>V podhlade NK - výskyt plesne na povrch betónu - 30 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>Malá krycia vrstva betónu nad výstužou nad ÚP v 1. pole 5 %</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>Nad MZ - plocha trhlín - 5 m²</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Pri OP je rastúca vegetácia - 15 m²</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>chodník - na ľavej strane - 50 m</i>		

Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Chodník - výskyt uchytenej vegetácie na povrchu betónu 10 %</i>		
De-rímsa	321-Povrchové sieťové trhlínky	DCM 01	III
	<i>Odpadávanie úlomkov betónu z ríms - 20 %; Povrchové sieťové trhlínky - 10 %</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uloženie na lepenke</i>		
F-Mostné závery			III
	<i>podpovrchové</i>		
G-Odvodnenie mosta			IV
	<i>odvodňovače 6x</i>		
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	IV
	<i>Zanesené odvodňovače - výskyt poškodení bez vyvolaných porúch - 4 ks</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>Výskyt povrchovej korózie, dĺžka úseku s výskytom poruchy - 130 m</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1206-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	DCM 01	IV
	<i>Spodné madlá chýbajú - obojstranne - 66 m</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
	<i>Ukončenie zábradlia nie je riešené v súlade s platnými predpismi - 4 ks</i>		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
	<i>Chýba označenie mostného objektu 1 ks na výtokovej strane</i>		
J-Okolie mosta			III
	<i>bez prístupovej cesty</i>		
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	<i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu - výskyt poruchy bez erózie svahu - 10 m²</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Oprava postihnutej oblasti opory, podpery, ríms a OP (reprofilácia s odstránením napadnutej betónovej vrstvy).	Bc313	DCM 01
Oprava poškodenej ochrannej vrstvy podpery - 20 m2	Bd321	DCM 01
Očistenie okraj vozovky - 15 m2.	Da853	DCM 01
Oprava rozpadnutého betónu chodníka na ľavej strane - cca 50 m	Dd315	DCM 01
Doplniť chýbajúci časť a zabezpečiť správne ukončenie zábradlia - 4x.	Ha1207	DCM 01
Doplnenie chýbajúcich označení - 2x.	He1209	DCM 01
divorastúce dreviny-likvidácia+848 10 kosenie tráv ručné: odstrániť vegetáciu z okolia mosta cca 200 m2	J 1306	DCM 01
Obnova chýbajúcich prvkov zábradlia - 66 m	Ha1206	DCM 01
bezpečnostné zariadenie-nátery: po očistení natrieť zábradlie z I profilov 130 m	Ha1202	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti krídla náterom, prípadne injektážou.	Bf321	DCM 01
Vypracovanie statického posúdenia a projektu opravy do r.2022		
Vypracovanie statického posúdenia	Bf103	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 05/2021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-42 (42).JPG



Názov: 571-42 (30).JPG



Názov: 571-42 (5).JPG



Názov: 571-42 (7).JPG



Názov: 571-42 (20).JPG



Názov: 571-42 (19).JPG



Názov: 571-42 (31).JPG



Názov: 571-42 (25).JPG



Názov: 571-42 (8).JPG



Názov: 571-42 (3).JPG