

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4979	Názov mosta:	000571-040 Most cez inundačné územie pred obcou Číž
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správč. číslo:	040	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	46,363 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	59,696 km (DZ 60,0)		
Rok postavenia:	1956		
Dĺžka premostenia:	10 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4979.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	17.9.2020	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

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	7 t
Výhradná:	16 t
Výnimočná:	27 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	7 t
Výhradná:	16 t
Výnimočná:	27 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
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Mierne zatečený driel opôr - 15 %</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu - na viacerých miestach 2,5 m2</i>		

Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>Pôsobenie mikroorganizmov na povrch betónu - 15 %</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Miestami krídla majú narušenú povrchovú úpravu</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>Pôsobenie mikroorganizmov na povrch betónu + výkvet - 10%</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>V podhlade NK - biele škvrny cca 20%</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
	<i>Kvaple do 10 cm - 5 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	IV
	<i>Zatekanie čela NK cez rímasy 5 %, v podhlade v stykoch nosníkov dochádza k priesakom vody - 15 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>Odpadávanie úlomkov betónu na hrane ŽB dosky - 0,5 m²</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>Výskyt porušenia - 30 %</i>		
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>Živičný kryt je zvýšený - prírastok hrúbky vozovky - 100 mm</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Vozovka na okrajoch je znečistená rastúcou vegetáciou</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>OP na vtokovej strane - porušenie betónu - 60 %, na výtokovej strane 10 %</i>		
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>Odpraskáva betón OP - 60 %</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
G-Odvodnenie mosta			
	<i>sklonom vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>obojsstranné zábradlie</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	502-Odlupovanie náteru	DCM 01	III
	<i>Výraznejší výskyt odlupovania náteru s jemnou povrchovou koróziou ocele - 30 %</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1203-Poškodenie nárazom	DCM 01	III
	<i>Malá deformácia na vtokovej strane - 3 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>		

Hj-úpravy pod mostom	1305-Poškodenie obkladu svahov <i>Uvoľnené kamene zo svahov - 55 %</i>	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1306-Nežiaduca vegetácia <i>Rastúca vegetácia pod mostom</i>	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta <i>Pod mostným objektom výskyt vegetácie a nánosů bahna 2,5 m2</i>	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta <i>Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	<i>bez prístupovej cesty</i> 1306-Nežiaduca vegetácia <i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu - 3 m2</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta.

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Zabránenie prenikaniu vody do betónu NK.	Ca304	DCM 01
Očistenie okrajov vozovky.	Da853	DCM 01
Spevnenie svahu, oprava stykových škár kameňov.	Hj1305	DCM 01
Úprava zábradlia, nahradenie koncových úsekov zábradlia zapustenými časťami.	Ha1207	DCM 01
Odstránenie nánosov a naplavenín z územia pod mostom	Hj1312	DCM 01
Odstránenie náletových drevín z bezprostrednej blízkosti mostného objektu.	J 1306	DCM 01
Odstránenie poškodeného a nesúdržného náteru zábradlia, príprava podkladu, obnova náteru.	Ha502	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-40e (18).JPG



Názov: 571-40e (3).JPG



Názov: 571-40e (6).JPG



Názov: 571-40e (10).JPG



Názov: 571-40e (5).JPG



Názov: 571-40e (14).JPG



Názov: 571-40e (22).JPG



Názov: 571-40e (2).JPG