

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4191	Názov mosta:	000571-025 Most cez bezmenný potok za obcou Blhovce
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	025	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	18,934 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	31,967 km (DZ 32,0)		
Rok postavenia:	1958		
Dĺžka premostenia:	2,5 m		

## DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4191.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	17.9.2020	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	

## PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14 t
Výhradná:	43 t
Výnimočná:	378 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14 t
Výhradná:	43 t
Výnimočná:	378 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>3 - Dobrý</b>
Po prehliadke:	<b>4 - Uspokojivý</b>

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			III
<b>B-Spodná stavba</b>			III
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	2. opora - stopy stekajúcej vody na vtokovej strane cca 15 %		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	miestami odpadávanie betónu - 20% plochy		

Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>Opora č. 1 - podmývaná vzhľadom na smer prúdenia vody</i>		
Bf-mostné krídla	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>výskyt poruchy na viacerých miestach - 30%</i>		
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>Narušená povrchová úprava z dôvodu zatekania čelnej strany mosta z hornej stavby</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>plocha zasiahnutého povrchu betónu - 25 m<sup>2</sup></i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>III</b>
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>v podhlade NK výskyt bielej škvrny - najmä od kraja NK - 2 m<sup>2</sup></i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>výskyt poruchy v podhlade NK - 1,5 m<sup>2</sup></i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>ŽB doska má na hranách narušený betón s korodovanými a obnaženými výstužami - 2,5 m<sup>2</sup></i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>Na pravej strane vozovky 1,2 m<sup>2</sup>, na ľavej strane vozovky 2,0 m<sup>2</sup>, plošné deformácie vozovky na ľavej strane vozovky 2,0 m<sup>2</sup></i>		
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>prírastok hrúbky vozovky - 200 mm</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>na okrajoch vozovky - rastúca vegetácia - 5 m<sup>2</sup></i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>narušený betón s obnaženými výstužami - 1 m</i>		
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>odpadávanie úlomkov betónu a obnaženie výstuže na spodnej časti konštrukcie - 1,6 m<sup>2</sup></i>		
De-rímsa	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>korózia betónu a výskyt výkvetov - 35 %</i>		
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
<b>F-Mostné závery</b>			
	<i>žiadne</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
	<i>sklonom vozovky</i>		
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>III</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>Výskyt hĺbkovej korózie - obojstranné, prederavenia kovových prvkov na pravej strane vozovky (2 ks stĺpiky sú nestabilné )</i>		

<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
	<i>bez prístupovej cesty</i>		
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>rastúca vegetácia pred mostnými otvormi</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

nedostatočná údržba mosta, vykonaná BPM

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

ošetriť obnaženú hlavnú výstuž na okraji nosnej konštrukcie a reprofilovať sanačnou hmotou

oprava vozovky

Odstránenie porušenej vrstvy vozovky a zhotovenie novej obrusnej vrstvy - 30 m <sup>2</sup> .	Da814	DCM 01
---	-------	--------

ošetriť obnaženú hlavnú výstuž na okraji nosnej konštrukcie a reprofilovať sanačnou hmotou	Ca312	DCM 01
--	-------	--------

vyspraviť obnaženú výstuž ríms - 1m	De312	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: 571-25 (3).JPG



Názov: 571-25 (16).JPG



Názov: 571-25 (4).JPG



Názov: 571-25 (15).JPG



Názov: 571-25 (11).JPG



Názov: 571-25 (7).JPG



Názov: 571-25 (1).JPG