

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2965	Názov mosta:	000571-029 Most cez mlynský náhon v obci Jesenské
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	029	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	29,608 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	42,884 km (DZ 42,0)		
Rok postavenia:	1967		
Dĺžka premostenia:	9,8 m		

## DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2965.01	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:	20 t
Výhradná:	60 t
Výnimočná:	245 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	20 t
Výhradná:	60 t
Výnimočná:	245 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
A-Celkové pôsobenie	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
Mokré oblasti na povrchu konštrukcie od stekajúcej vody - 45 %			

B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>Výluhy zo spojiva viditeľné na povrchu betónu tvoriace škvrny s okrajmi bielej farby 20 %</i>		
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Zatekanie vody z hornej stavby - 70 %</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu - 18 %</i>		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>Výskyt poškodenia - 20 %</i>		
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>Pôsobenie mikroorganizmov na povrch betónu - 20 %</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Mokrú oblasť na povrchu konštrukcie od stekajúcej vody - 15 %</i>		
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>Sústava jemných trhlín na povrchu betónu - 20 %</i>		
Bf-mostné krídla	324-Šikmé trhliny	DCM 01	IV
	<i>Prasklina - trhlina väčšej šírky medzi 2. oporou a krídlom na pr. strane mosta</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>Výluhy zo spojiva viditeľné na povrchu betónu tvoriace škvrny s okrajmi špinavobielej farby - 30 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na nosných prvkoch - 45 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>V podhlade - zatekanie vody v stykoch krajných nosníkov - 35 %</i>		
	<i>Čelá NK zatečená vodou</i>		
	<i>Vrchná konzolová časť nosníkov miestami zatečená vodou - 15 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>Malá krycia vrstva betónu nad výstužou - v podhlade NK - 20 %</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>Trhliny vo vozovke kolmé - do 1,5 m</i>		
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>Nekvalitné zhotovenie izolácie - výskyt kvaplov 100 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	314-Obrusovanie	DCM 01	III
	<i>Narušený asfaltový povrch chodníka - 1,5 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>Trhliny v chodníkoch - 20 %</i>		
De-rímsa	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody na zvislých častiach konštrukcie - 20 %</i>		

De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	Odpadávanie úlomkov betónu - najmä na ľavej strane mosta - 30 %		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	Uloženie na lepenke		
F-Mostné závery			
	podpovrchové		
G-Odvodnenie mosta			
	Zakryté odvodňovače		
Ga-odvodňovače	1111-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky	DCM 01	IV
	Nefunkčné - pri oprave vozovky, zhotovením nových vrstiev na pôvodnú vozovku sa pôvodné odvodňovacie otvory prekryli		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			
	Zábradlie mestského typu		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	IV
	Prederavenie kovových prvkov BZ - hĺbková korózia		
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku - 20 m2		
Hj-úpravy pod mostom	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	Pod mostom komunálny odpad vo veľkom rozsahu - 60%		
J-Okolie mosta			
	Bez prístupovej cesty		
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	Pri 1. opore na ľavej strane mosta - rastúce náletové dreviny		
Celkové hodnotenie mosta:			
			4

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Reprofilácia s odstránením napadnutej betónovej vrstvy opory a NK, ochrana obnaženej alebo korodujúcej výstuže.	Bc313	DCM 01
Zabránenie prieniku vody do betónu, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie, odstránenie inkrustácií pri oprave povrchu, obnova ochrany výstuže.	Ca302	DCM 01
čistenie pod mostom: odstrániť naplaveniny a znečistenie koryta toku cca 20 m <sup>2</sup>	Hj1312	DCM 01
Divorastúce dreviny-likvidácia+848 10 kosenie tráv ručné: odstrániť vegetáciu z okolia mosta - 25 m <sup>2</sup>	J 1321	DCM 01
bezpečnostné zariadenie-nátery: po očistení natrieť zábradlie mestského typu - 40 m. Výmena poškodených častí (prederavených)	Ha1202	DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia odstrániť do 10/2021

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

#### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-29 (15).JPG



Názov: 571-29 (11).JPG



Názov: 571-29 (2).JPG



Názov: 571-29 (4).JPG



Názov: 571-29 (8).JPG



Názov: 571-29 (1).JPG



Názov: 571-29 (9).JPG



Názov: 571-29 (17).JPG



Názov: 571-29 (18).JPG