

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M2734	<b>Názov mosta:</b>	066004-001Most cez potok Štiavnička v Dudinciach
<b>Komunikácia:</b>	2555	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
<b>Správč. číslo:</b>	001	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulatívne st.:</b>	0,115 km (2555)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	---		
<b>Rok postavenia:</b>	1967		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	28,4 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M2734.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	18.5.2020	<b>Poveternostné podmienky:</b>	jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	17,00°C		
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C		
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b>	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric		

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	31,0 t
Výhradná:	88,0 t
Výnimočná:	273,0 t
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>			
A-Celkové pôsobenie	105-Zablokovanie	DCM 01	IV
	<i>Dotyk medzi dvoma časťami konštrukcie (vzoprenie),</i>		
<b>B-Spodná stavba</b>			
Bc-opory	301-Výkvety	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na driekoch opory zo zatekania cez úložné prahy a poškodené dilatačné škáry. - 20 %zasiahnutej plochy z celej konštrukcie na ploche cca 5 m2.</i>		
Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>Kresby na povrchy betónu - 1 m2</i>		

Bc-opory	341-Poškodenie obkladu	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na čelách opory č.2</i>		
Bc-opory	412-Rozpad murovacích prvkov	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na čele 1. opory výtokovej strane v spodnom rade na ploche cca 2 m2.</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>III</b>
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy v podhlade NK (styk medzi prefabrikátmi)</i>		
	<i>Čelá NK zatečené z hornej stavby - 10 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody na zvislých častiach konštrukcie - čelá NK zatečené z hornej stavby - 10 %</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
	<i>Trhlina väčšej šírky v časti konštrukcie chodníka - 4,5 m2</i>		
Da-Vozovka	803-Povrchové kaverny	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na viacerých miestach vozovky</i>		
Da-Vozovka	803-Povrchové kaverny	DCM 01	III
	<i>Plošné deformácie vozovky - 6 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	412-Rozpad murovacích prvkov	DCM 01	III
	<i>Trhliny väčšej šírky v časti konštrukcie chodníka - 4,5 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	815-Blokové trhliny	DCM 01	IV
	<i>Viacnásobný výskyt poruchy na chodníkoch z liateho asfaltu. Celková dĺžka trhlín cca 50 m šírkou cca 30 mm.</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>Výskyt poruchy na čelách a podhládových častiach ríms s obnaženou výstužou na ploche cca 80 m2.</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			<b>III</b>
Ga-odvodňovače	521-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	<i>Výskyt miest s povrchovou koróziou - 40 %</i>		
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>III</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1201-Poškodenie protikoróznej ochrany kovových prvkov	DCM 01	III
	<i>starnutie náterovej hmoty,</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	<i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu (náletové dreviny)</i>		
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	<i>Zasahujúca vegetácia priestor mosta na vtoku a výtoku</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané  
Nedostatočne vykonaná bežná údržba

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Odstránenie vegetácie z okolia mosta na vtoku, výtoku a v území pod mostom.

Celoplošné vyfrézovanie vozovky a chodníkov a pokládka nových asfaltových vrstiev.

Náter zábradlia

Úprava podkladu, obnovenie ochrany. Ha1201 DCM 01

Odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov

Zabránenie prenikaniu vody do betónu, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mostu, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie. Ca304 DCM 01

Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže, projekt sanácie mostu s návrhom prípadnej sekundárnej ochrany alebo projekt rekonštrukcie mostu De315 DCM 01

Odstránenie nečistôt a cudzích telies, výmena ložísk, oprava kĺbov a oprava alebo výmena mostných záverov, dodatočné vytvorenie priestoru pre pohyb konštrukcie, v prípade potreby vypracovanie projektu opravy A 105 DCM 01

Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), projekt sanácie mosta s návrhom prípadnej sekundárnej ochrany alebo projekt rekonštrukcie mosta, návrh zosilnenia alebo dynamického tlmenia konštrukcie. Bc412 DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Návrh na vypracovanie diagnostického prieskumu

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 3/4

zaťažiteľnosť mosta 31/88/273 t bez zmien

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2555-01(25).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(27).JPG



Názov: Most 2555-01(28).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(24).JPG



Názov: Most 2555-01(23).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(26).JPG



Názov: Most 2555-01(20).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(19).JPG



Názov: Most 2555-01(15).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(22).JPG



Názov: Most 2555-01(18).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(21).JPG



Názov: Most 2555-01(17).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(14).JPG



Názov: Most 2555-01(12).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(13).JPG



Názov: Most 2555-01(16).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2555-01(11).JPG



**Názov:** Most 2555-01(10).JPG

**Konštrukčný prvok:**