

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2601	Názov mosta:	050130-006 Most cez potok Blh v obci Veľký Blh
Komunikácia:	2753	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Rimavská Sobota
Správč. číslo:	006	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	8,657 km (2753)		
Kilometrovníkové st.:	8,636 km (DZ 9,0)		
Rok postavenia:	1959		
Dĺžka premostenia:	14,7 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2601.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	16.9.2020	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

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30,0 t
Výhradná:	66,0 t
Výnimočná:	148,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	301-Výkvetý	DCM 01	II
	<i>Na povrchu betónu miestami biele škvrny od presakovanie vody - 20 %</i>		
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody - 10 %</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Opory majú porušenú povrchovú úpravu. Povrchové trhliny vonkajšej strany opory</i>		
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>Narušený bet.povrch všetkých krídiel - 8 m2</i>		

Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
<i>Narušená povrchová úprava, trhliny - na všetkých krídiel 25 %</i>			
C-Nosná konštrukcia			V
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	II
<i>V podhľade NK výskyt poruchy 30%</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
<i>Tvorenie kvapľov - do 7 cm</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
<i>Čelá NK zatečené vodou z hornej stavby; V podhľade NK priesaky vody na ŽB nosníky</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
<i>Krajné nosníky majú miestami narušený betón, dochádza k rozpadu - 35 %</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
<i>V podhľade NK malá krycia vrstva betónu</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
<i>Na výtokovej a vtokovej strane ŽB doska má na hrane narušený betón s obnaženou výstužou</i>			
Ca-Hlavná konštrukcia	713-Úplne porušená betonárska výstuž	DCM 01	V
<i>Pretrhnutá vložka betonárskej výstuže na krajnom nosníku na vtokovej strane (oddelená výstuž aj s betónom) cca 1 m.</i>			
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	803-Povrchové kaverny	DCM 01	III
<i>Sieťové trhliny + lokálne poškodenie v tvare jamky na pravej strane vozovky za 2. oporou - cca 2 m²</i>			
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
<i>Trhliny vo vozovke kolmé - dĺžka trhlín 6 m</i>			
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
<i>Prírastok hrúbky vozovky - 150 mm</i>			
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
<i>Vegetácia na okrajoch vozovky - plocha vozovky 3,5 m²</i>			
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
<i>Miestami výskyt poruchy s prenikaním vody na konštrukciu NK.</i>			
De-rímsa	305-Znečistenie	DCM 01	II
<i>Rastúca vegetácia v rímsach (v narušených častiach) cca 1,5 m² - vtokovej strane</i>			
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
<i>Odpadávanie úlomkov betónu - 60 %</i>			
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
<i>Na výtokovej strane narušený betón s obnaženou výstužou až 70 %; Na vtokovej strane narušený betón cca 30 %</i>			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			V
<i>iné uloženie</i>			

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	912-Korózia oceľových častí	DCM 01	V
Výskyt poruchy 75 %			
F-Mostné závery			
<i>Podpovrchové</i>			
G-Odvodnenie mosta			
<i>Sklonom vozovky</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
<i>obojsstranné 3 madlové zábradlie</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
<i>Jemná povrchová korózia - 80 %</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	DCM 01	III
<i>Uvoľnenie kameňov zo svahov - 2 m2</i>			
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
<i>neodborne namontovaná chránička na výtokovej strane - kábel v chráničke</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</i>			
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Zanedbaná údržba MO, vykonaná BPM

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Vyzvať správcu CZ na úpravu chráničky

Reprofilácia krycej vrstvy s odstránením nekvalitného betónu a prípadnej korózie výstuže	Ca702	DCM 01
Sanácia konštrukcie, nahradenie výstuže - zaradiť do zoznamu KKP	Ca713	DCM 01
Výmena hydroizolácie	Dc831	DCM 01
Výmena ložísk .	E 912	DCM 01
Odstránenie korózie bet. výstužov NK, reprofilácie krycej vrstvy.	Ca701	DCM 01
Výstuže NK - sekundárne zvýšenie ochrannej funkcie krycej vrstvy, odstránenie korózie, reprofilácie krycej vrstvy.		
Vozovka - vyplnenie kaverien jemnou obalovanou zmesou.	Da803	DCM 01
Odstránenie vegetácií z telesa mosta.	De305	DCM 01
Spevnenia svahu pod mostom, oprava stykových škár dlažby, výmena a nahradenie porušenej dlažby.	Hj1305	DCM 01
bezpečnostné zariadenie-nátory: po očistení natrieť zábradlie z I profilov 4 m	Ha1202	DCM 01
Most bude zaradený do zoznamu mostov na opravu na r.2021		
Úprava zábradlia, nahradenie koncových úsekov zábradlia zapustenými časťami - 4x.	Ha1207	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Evid.číslo mosta: 2753-6
STS: 4/5 - zhoršený stav

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2753-6 V (18).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2753-6 V (3).JPG



Názov: 2753-6 V (14).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2753-6 V (4).JPG



Názov: 2753-6 V (20).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2753-6 V (9).JPG



Názov: 2753-6 V (2).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2753-6 V (5).JPG



Názov: 2753-6 V (8).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2753-6 V (12).JPG



Názov: 2753-6 V (22).JPG

Konštrukčný prvok: