

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4608	Názov mosta:	531008-001 Most cez rieku Rimava v obci Rimavská Baňa
Komunikácia:	2777	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správč. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	0,037 km (2777)	Legislatívny stav:	
Kilom. staničenie:	0,062 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1960		
Dĺžka premostenia:	27,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4608.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	26.5.2021	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	15,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	hlavný prehliadkár

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30 t
Výhradná:	66 t
Výnimočná:	148 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	24 t
Výhradná:	52 t
Výnimočná:	118 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	28.6.2021

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			III
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	II
na betónových oporách stopy po vytekaní asfaltovej hmoty z uloženia - vytečené pri realizácii- stabilizované			

Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu a obnažovanie zŕn kameniva - 6 m²</i>		
Bd-podpery, (piliere)	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>Na vyčnievajúcej časti podpery (vedľa NK) na vtokovej strane uchytená vegetácia</i>		
Bd-podpery, (piliere)	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	IV
	<i>Na medzilahlej opore dochádza k počiatočnému podmývaniu vodou na strane vtoku</i>		
Bd-podpery, (piliere)	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>Na medzilahlej podpere došlo ku erózií betónu vplyvom prúdiacej vody na oboch stranách</i>		
Bd-podpery, (piliere)	341-Poškodenie obkladu	DCM 01	III
	<i>Na medzilahlej opore je poškodený a v niektorých miestach aj opadaný obklad podpery vzhľadom k čomu je opora náchylnejšia k erózií a podmývaniu</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>Na krídle 2. opory na strane výtoku dochádza k rozpadu bet. v mieste uloženia NK</i>		
Bf-mostné krídla	328-Kaverna	DCM 01	III
	<i>Na 2. opore čelná strana - kaverna v nosnej časti konštrukcie</i>		
Bf-mostné krídla	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>Na krídle 1. opory na strane vtoku dochádza v miestach rozpadu k obnažovaniu bet. výstuže</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>zatekanie čela NK cez rímasy, výskyt bielych škvrn - 15 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>V podhlade 2. poľa vznikajú inkrustácie na stykoch krajných nosníkov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Na čele NK sú viditeľné stopy po stekajúcej vode</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>Na čele NK na strane vtoku dochádza k lokálnemu rozpadu bet.</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	II
	<i>Výskyt poruchy v podhlade NK - 30 %</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>V podhlade NK v 2. poli -lokálne na spodných hranách dvoch krajných nosníkov po oboch stranách konštrukcie a v miestach uloženia , odlamovanie nad priečnou výstužou lokálne na zvislých plochách na všetkých nosníkoch, cca 25 m²</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>Na čele NK dochádza v miestach rozpadu bet. k obnažovaniu bet. výstuže</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	810-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>Povrch vozovky je v blízkosti krajníc zvlnený. Vo vzniknutých zvlneniach sa drží voda</i>		

Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>V miestach zvlnenia vozovky sa objavuje sieťový rozpad krytu</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Krajnice vozovky sú znečistené posypovým materiálom a vegetáciou</i>		
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>Lokálny výskyt poruchy s minimálnym zatekaním</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
	<i>výskyt poruchy s minimálnym rozsahom</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	822-Poškodený obrubník	DCM 01	III
	<i>miestami vedľa odrazovým pruhom výskyt poruchy s minimálnym rozsahom - 15 %</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>Rímsy na oboch stranách mosta podliehajú rozpadu bet.</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uloženie na lepenke</i>		
F-Mostné závery			II
	<i>neviditeľné</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>sklonom vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>obojsstranné zábradlie - bezpečnostné zariadenie nezodpovedá podmienkam podľa platných predpisov</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>jemná povrchová korózia v celej dĺžke</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</i>		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
	<i>chýbajúce označenie mostného objektu 2777-1</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1305-Poškodenie obkladu svahov	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy na spodnej časti bez erózie svahu - 20 %</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>Profil koryta pod mostom je zúžený v dôsledku usadzovania naplavenín a splavenín</i>		
I-Cudzie zariadenia			
	<i>Na výtokovej strane: chránička umiestnená na rímsu vedľa zábradlie a na NK uchytený kábel bez chráničky.</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 mostného objektu</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Zanedbaná údržba mosta, vykonaná BPM

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Vyčistiť koryto pod mostom tak aby voda mohla pretekať popod obidva polia mosta	Hj1312	DCM 01
Odstránenie hrdze, vykonať náter zábradlia - 60m	Ha1202	DCM 01
Odstrániť nežiadúcu vegetáciu z mosta a jeho okolia	Da853	DCM 01
Vyčistiť vozovku od posypového materiálu a odstrániť nežiadúcu vegetáciu	Da853	DCM 01
Spevnenie dna v koryte toku, vypracovanie projektu sanácie.		
Zabezpečiť projekt zosilnenia postihnutej časti mosta	Bd316	DCM 01
výmena hydroizolácie v rámci opravy mosta	Dc831	DCM 01
612 20 vysprávky krycích vrstiev betónu : po očistení konštrukcie vodným lúčom na krídlach lokálne aj na oporách - 10 m2	Bf328	DCM 01
612 20 vysprávky krycích vrstiev betónu : po očistení konštrukcie vodným lúčom na OP	Dd342	DCM 01

612 20 vysprávky krycích vrstiev betónu : po očistení
konštrukcie vodným lúčom na krídlach na OP - 25 m2

616 40 bezpečnostné zariadenie - oprava : madlá zábradlia
zapustiť do cestného telesa 4 ks

odstrániť vegetáciu z okolia mosta a svahovania cca 60 m2

údržba tabuliek s ev. číslom: doplniť tabuľku s ev. č. 2777-1

Ha1207

J 1306

He1209

DCM 01

DCM 01

DCM 01

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

údržba spevnených svahov: vyškárovať maltou spoje dielov
spevnenia svahov koryta

Hj1305

DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 10/2022

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Evid. číslo mosta: 2777-1

STS: 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2777-1 (24).JPG



Názov: 2777-1 (45).JPG



Názov: 2777-1 (1).JPG



Názov: 2777-1 (9).JPG



Názov: 2777-1 (16).JPG



Názov: 2777-1 (6).JPG



Názov: 2777-1 (33).JPG



Názov: 2777-1 (15).JPG



Názov: 2777-1 (17).JPG



Názov: 2777-1 (10).JPG



Názov: 2777-1 (2).JPG



Názov: 2777-1 (22).JPG



Názov: 2777-1 (8).JPG