

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3744	Názov mosta:	066038-001_most cez potok Vladárka v obci Oravce
Komunikácia:	2423	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	0,999 km (2423)		
Kilometrovníkové st.:	---		
Rok postavenia:	1950		
Dĺžka premostenia:	6,5 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3744.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	7.6.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	mostný technik
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	11,0 t
Výhradná:	20,0 t
Výnimočná:	347,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	6 - Veľmi zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			VI
B-Spodná stavba	201-Výmole, podomietie základov	DCM 01	VI
B-Spodná stavba	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
	<i>Rozpad betónu opôr do 2/3 výšky opôr- nevhodná skladba betónu, klimatické účinky, pôsobenie prúdiacej vody</i>		
B-Spodná stavba	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>Podmyté obidve opory na celej dĺžke</i>		

Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
<i>Stopy stekajúcej vody na zvislých častiach konštrukcie - 25 %</i>			
C-Nosná konštrukcia			V
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
<i>V podhľade NK výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace kvaple.</i>			
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
<i>Pretekanie vody z povrchu mosta cez škáry nosníkov</i>			
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
<i>Na spodných hranách nosníkov lokálny rozpad betónu</i>			
C-Nosná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
<i>Pôsobenie mikroorganizmov, húb, plesní a rias na povrch betónu čiel krajných nosníkov</i>			
C-Nosná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	V
<i>V podhľade NK nedostatočné krytie výstuže</i>			
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
<i>Viacnásobne vyspravovaný kryt vozovky , netesné škáry spojov opravovaných miest vozovky</i>			
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke	DCM 01	IV
<i>Lokálne, ale hlboké výtlky po zime</i>			
Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
<i>viacnásobný výskyt poruchy, zhoršujúci plynulosť jazdy - 4 m²</i>			
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
<i>Na čelách ríms rozpad betónu -cca 40%</i>			
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
De-rímsa	411-Vlhké škvrny	DCM 01	V
<i>Zatekanie z povrchu vozovky dažďovej vody</i>			
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
<i>Obnažená pozdĺžna výstuž ríms</i>			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
<i>uloženie proste</i>			
F-Mostné závery			
<i>neviditeľné</i>			
G-Odvodnenie mosta			
<i>sklonom vozovky</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
<i>obojsstranné zábradlie</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom	DCM 01	IV
<i>Na vtokovej strane na konci mosta vychýlené zábradlie po náraze</i>			

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>chýbajúce konštrukčné prvky zábradlia - malá deformácia</i>	DCM 01	IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>Zábradlie nedostatočne upevnené v betónovej rímse</i>	DCM 01	IV
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta <i>Na odtoku pri 1.opore zatrávnený nános</i>	DCM 01	IV
Hj-úpravy pod mostom	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku <i>Rozpad betónu priľahlého opevnenia toku</i>	DCM 01	IV

J-Okolie mosta

bez prístupovej cesty

Celkové hodnotenie mosta:

6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Zanedbaná údržba mosta
Bežné prehliadky vykonané

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Do doby rekonštrukcie doplniť ťažký kameň na odrazenie účinkov privalovej vody pri búrkach

Most zaradiť do plánu opráv a rekonštrukcií mostov na rok 2017

Sanovať podhľad NK a rímasy	C 315	DCM 01
Vyspraviť výtlky na moste (v čo najkratšom čase)	Da607	DCM 01
Odfrezovanie starých vrstiev a polozenie celoplošného krytu	Da651	DCM 01
Vyrovnať zábradlie po náraze	Ha1003	DCM 01
Na odtoku odstránenie zatravneneho nánosu	Hj1112	DCM 01
Uvedené opatrenie vykonať do 10/2018		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Doplniť dopravné značenie na zníženie zaťažiteľnosti mosta po konzultácii s Obvodným úradom CD a PK v Banskej Bystrici. Most zaradiť do rekonštrukcie na rok 2018.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid. číslo MO: 2423-1
STS: 6/6
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien 11/20/347

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2423-01 Vozovka

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (26).JPG



Názov: Most 2423-01 (27).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 Opory



Názov: Most 2423-01 Zábradlie a rímša

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 Vozovka



Názov: Most 2423-01 Spevnený svah na výtoku

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 Driek opory



Názov: Most 2423-01 Vozovka

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (20).JPG



Názov: Most 2423-01 (11).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (15).JPG



Názov: Most 2423-01 (17).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (12).JPG



Názov: Most 2423-01 (18).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (13).JPG



Názov: Most 2423-01 (16).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2423-01 (19).JPG



Názov: Most 2423-01 (10).JPG

Konštrukčný prvok: