

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M6208	Názov mosta:	000585-09_Most cez Dálovský potok v obci Veľká nad Ipľom - časť Malé Dálovce
Komunikácia:	585	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	009		
Kumulat. staničenie:	11,554 km (585)		
Rok postavenia:	1949	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	3,5 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M6208.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	15.5.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	27,0 t
Výhradná:	31,0 t
Výnimočná:	234,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

IDM: M6208	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 1/5
------------	--------------------	------------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV
A-Celkové pôsobenie	<p><i>most v priamej , bez prístupu, most rozširovaný pribetónovaním opôr a monolitických dosiek v rozdielnej výškovej úrovni obojstranne</i></p> <p>101-Trvalé pretvorenie</p> <p><i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i></p>	DCM 01	IV
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
Bc-opory	<p><i>spodný rad kamenného muriva, betónové časti opôr cca 15 % plochy opôr</i></p> <p>304-Záclony</p> <p><i>vytekание asfaltovej hmoty z uloženia - stabilizované</i></p>	DCM 01	III
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
Bc-opory	<p><i>lokálne na viacerých miestach v stykoch s pôvodnými oporami a na rohoch cca 0,1 m2</i></p> <p>316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody</p> <p><i>na prvej opore na oboch stranách a na druhej opore vľavo podmyvanie v rozširovanej časti opôr</i></p>	DCM 01	IV
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
Bc-opory	<p><i>na betónových častiach lokálne opadáva omietka na štítových plochách cca 2 m2</i></p> <p>345-Biologická korózia betónu</p> <p><i>na kamenných kvádroch lokálne povlak z rias na oboch oporách, na betóne na vlhkých miestach cca 10 % plochy opôr</i></p>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	<p><i>lokálne stopy po zatekaní popod rímsami</i></p> <p>342-Poškodenie ochrannnej vrstvy</p> <p><i>nevyhladený povrch - na prvom krídle vľavo lokálne porušená úprava</i></p>	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	<p>303-Vlhké škvrny</p> <p><i>stopy po zatekaní v styku pôvodnej a rozšírenej konštrukcie, vytvorený povlak z rias, lokálne aj zatekanie na zvislé plochy popod rímsy v rozširovanej časti nosnej konštrukcie</i></p>	DCM 01	III

Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	<i>lokálne v podhlade aj zvislej časti pôvodnej konštrukcie, na pribetónovanej konštrukcii na rohu cca 4 m²</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>lokálne na miestach s odlomeným betónom viac v ľavej časti konštrukcie do 7 m</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>pred aj za mostom v okolí so sieťovými trhlinami vpravo so začínajúcim poklesom v krajnici cca 14 m²</i>		
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>v jazdných stopách a okolo stredového spoja cca 8m²</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	<i>nad pôvodnou časťou nosnej konštrukcie je zväčšená hrúbka o výšku pribetónovanej časti nosnej konštrukcie, vrchná obrusná vrstva je realizovaná v šírke jazdných pruhov</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>vegetácia a znečistenie prachom - obe strany popri odrazných pruhoch a mieste hrany obrusnej vrstvy cca 10 m²</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na zvislej ploche nad nosnou konštrukciou cca 2 m²</i>		
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na zvislej ploche oboch rím lišajníky aj riasy</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uložené na lepenke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>neviditeľné</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>sklonom vozovky zadržiavanie vody v pruhu, kde nebola realizovaná obrusná vrstva vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
	<i>na pôvodnom zábradlí z I profilov osadené zvodidlá bezpečnostné zariadenie nezodpovedá požiadavkám podľa platných predpisov</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	402-Odlupovanie náteru	DCM 01	II
	<i>na zábradlí v celej ploche (neprilnavosť materiálov) 20 m</i>		

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov <i>zábradlie z oceľových I profilov privarené k stĺpikom zvodidiel</i>	DCM 01	III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>madlá zábradlia nie sú zapustené do terénu, ale konce presahujú v minimálnej miere od stĺpikov</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>vo svahoch mosta aj v koryte toku náletové dreviny cca 20 m²</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>naplaveniny v mostných otvoroch prerastené vegetáciou cca 3 m²</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby

odstrániť vegetáciu z okolia mosta (burinu aj náletové dreviny) cca 80 m ²	J 1106	DCM 01
po očistení natrieť zábradlie vhodným náterom 20 m	Ha402	DCM 01
odstrániť znečistenie a vegetáciu v krajnici cca 10 m ² , doplniť obrusnú časť vozovky obalovanou zmesou za tepla 10 m ² a všetky škáry zaliať emulziou 40 m	Da653	DCM 01
sanovať povrch betónu po očistení a ošetrení výstuže na nosnej konštrukcii a zvislej ploche ríms nad nosnou konštrukciou cca 6 m ²	Ca312	DCM 01
dobetónovať vymytý betón - prepojiť so základmi a vyspraviť celý povrch betónu rozširovaných častí opôr cca 16 m ²	Bc316	DCM 01
trhliny prestriekať dýzovou metódou cca 6 m ²	Da614	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (27/31/234 t)

IDM: M6208	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 4/5
------------	--------------------	------------------	-------------

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M6208	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 5/5
------------	--------------------	------------------	-------------