

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3534	Názov mosta:	555002- 001 Most cez kanál pred obcou Senné
Komunikácia:	3771	Správca:	Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Stredisko Michalovce
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Košický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	1,345 km (3771)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	---	Združený most:	Nie
Rok postavenia:	1946		
Dĺžka premostenia:	10 m		
Na podkop. území:	Nie		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3534.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	28.12.2024	Poveternostné podmienky:
Termín prehliadky:	14.10.2023	slnečno
Teplota vzduchu:	4,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
JK work, s.r.o.		Ing. Rastislav Pisarčík

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	21,0 t
Výhradná:	32 t
Výnimočná:	173 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	31.12.1946

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	21,0 t
Výhradná:	32 t
Výnimočná:	173 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	31.12.1946

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	7 - Havarijný
Po prehliadke:	7 - Havarijný

IDM: M3534	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 28.12.2024	Strana: 1/5
------------	--------------------	-------------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			VII
Bc-opory	101-Trvalé pretvorenie <i>pod krajným trámom, dôsledok nedostatočnej únosnosti roznáčasieho betónu v mieste uloženia</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	301-Výkvet	DCM 01	IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	IV
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
Bc-opory	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	101-Trvalé pretvorenie <i>náklon krídla</i>	DCM 01	VII
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Bf-mostné krídla	304-Záclony	DCM 01	V
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
Bf-mostné krídla	323-Priečne trhliny	DCM 01	V
Bf-mostné krídla	327-Prasklina <i>Odtrhnutie krídla od opory</i>	DCM 01	VII
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia			VI
Ca-Hlavná konštrukcia	105-Zablokovanie	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	327-Prasklina	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	328-Kaverna	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	712-Zoslabnutá betonárska výstuž	DCM 01	IV
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Cb-Mostovka	304-Záclony	DCM 01	V
Cb-Mostovka	305-Znečistenie	DCM 01	IV

IDM: M3534	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 28.12.2024	Strana: 2/5
------------	--------------------	-------------------	-------------

Cb-Mostovka	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
	<i>spodná plocha dosky vo vnútri trávov</i>		
Cf-priečniky	327-Prasklina	DCM 01	VI
	<i>Odtrhnutie vnútorného priečnika (priečne stužidlo) od hornej dosky</i>		
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	801-Vyhľadanie povrchu vozovky	DCM 01	IV
Da-Vozovka	803-Povrchové kaverny	DCM 01	IV
Da-Vozovka	810-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	V
Da-Vozovka	813-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
	<i>znak neodtekania vody</i>		
Da-Vozovka	817-Priečne poklesnutie vozovky	DCM 01	V
Da-Vozovka	818-Trhlina nad podpovrchovým mostným záverom	DCM 01	V
Da-Vozovka	821-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	V
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	V
Da-Vozovka	1106-Voda na vozovke	DCM 01	IV
Da-Vozovka	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	V
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	V
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
De-rímsa	323-Priečne trhliny	DCM 01	V
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
De-rímsa	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
De-rímsa	806-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
	<i>rozpad gumosfaltového povrchu ríms</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>bez ložísk</i>		
F-Mostné závery			
	<i>podpovrchové prekrytie dilatácie</i>		
G-Odvodnenie mosta			
	<i>bez odvodňovačov</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			V
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	521-Povrchová korózia ocele	DCM 01	IV

IDM: M3534	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 28.12.2024	Strana: 3/5
------------	--------------------	-------------------	-------------

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>nevhodný záchytný systém</i>	DCM 01	V
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1306-Nežiaduca vegetácia <i>koryto zarastené vysokými trávami</i>	DCM 01	V
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta <i>nánosy bahna</i>	DCM 01	IV
J-Okolie mosta			IV
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	IV
Celkové hodnotenie mosta:			7

IDM: M3534	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 28.12.2024	Strana: 4/5
------------	--------------------	-------------------	-------------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Starostlivosť správcu o most z hľadiska stavebnej a nestavebnej údržby nie je vykonávaná optimálne.

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

zúženie a presmerovanie premávky na druhú stranu nevyhnutné monitorovanie príprava projektu rekonštrukcie krídla	Bf101	DCM 01
diagnostika kontrola dodržiavania prejazdu vozidiel do maximálnej zaťažiteľnosti mosta	Ca327	DCM 01
nový náter	Ha521	DCM 01
výmena za zábradľové zvodidlo s normovými dĺžkami pred a za mostom	Ha1207	DCM 01
Doplnenie značky s ID číslom mosta	He1209	DCM 01
vyčistenie	Hj1312	DCM 01
vykosenie a likvidácia postrekom	Hj1306	DCM 01
udržiavanie svahových kužeľov a priestoru v okolí mosta bez náletových drevín	J 1306	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia)	Bc312	DCM 01
Oprava poškodenej ochrannnej vrstvy, reprofilácia napadnutej vrstvy betónu	Bc342	DCM 01
Zabránenie prieniku vody na betón, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mosta, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie.	Bf303	DCM 01
zreazanie krajníc na odtok vody		
oprava obruby ríms a odstránenie zatekania pod rímsy v mieste nakloneného krídla		
vymedzenie jazdného priestoru do stredu mosta pomocou smerovacích dosiek		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Diagnostika, prepočet zaťažiteľnosti, príprava projektu a samotná rekonštrukcia mosta v krátkom časovom horizonte

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M3534	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 28.12.2024	Strana: 5/5
------------	--------------------	-------------------	-------------