

PROTOKOL Z MIMORIADNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1683	Názov mosta:	Most cez inundačný kanál pred obcou Vojany
Komunikácia:	552	Správca:	Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Oblasť Michalovce
Správca. číslo:	032		
Kumulatívne st.:	70,225 km (552)		
Kilometrovníkové st.:	74,323 km (DZ 75,0)		
Rok postavenia:	1963	Vlastník:	Košický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	57 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1683.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	8.12.2019	Poveternostné podmienky: polojaasno
Teplota vzduchu:	2,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
Správa ciest Košického samosprávneho kraja		Ing. Roman Leško

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	23,0 t
Výhradná:	36,0 t
Výnimočná:	95,0 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
A-Celkové pôsobenie			V
A-Celkové pôsobenie	111-Zablokovanie	DCM 01	V

IDM: M1683	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 8.12.2019	Strana: 1/5
------------	------------------------	------------------	-------------

B-Spodná stavba			VI
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	IV
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
Bd-podpery, (piliere)	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Bd-podpery, (piliere)	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
Bd-podpery, (piliere)	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	VI
Bd-podpery, (piliere)	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	VI
Bd-podpery, (piliere)	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	VI
Bf-mostné krídla	304-Záclony	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	701-Znečistenie	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia			VI
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	604-Obrusovanie povrchu vozovky	DCM 01	IV
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
Da-Vozovka	607-Výtlky vo vozovke	DCM 01	V
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	V
De-rímsa	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
F-Mostné závery			V
F-Mostné závery	908-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov	DCM 01	V
F-Mostné závery	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	V
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	IV
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1103-Zadržovanie vody	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			6

IDM: M1683	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 8.12.2019	Strana: 2/5
------------	------------------------	------------------	-------------

IDM: M1683	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 8.12.2019	Strana: 3/5
------------	------------------------	------------------	-------------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Starostlivosť správcu o most z hľadiska stavebnej a nestavebnej údržby sa hodnotí stupňom 2 - nedostatočná.

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Odstránenie nečistôt a cudzích telies, výmena ložísk, oprava kĺbov a oprava alebo výmena mostných záverov, dodatočné vytvorenie priestoru pre pohyb konštrukcie, v prípade potreby vypracovanie projektu opravy.	A 111	DCM 01
Zabránenie prieniku vody na betón, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mosta, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie.	Bc303	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže, návrh zosilnenia alebo dynamického tlmenia konštrukcie	Bc312	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže, projekt sanácie mostu s návrhom prípadnej sekundárnej ochrany alebo projekt rekonštrukcie mostu, návrh zosilnenia alebo dynamického tlmenia konštrukcie.	Bd315	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže, projekt sanácie mostu s návrhom prípadnej sekundárnej ochrany alebo projekt zosilnenia postihnutej časti mosta.	Bd316	DCM 01
Reprofilácia krycej vrstvy s odstránením nekvalitného betónu a prípadnej korózie výstuže.	Bd502	DCM 01
Odstránenie skorodovanej vrstvy mechanicky a chemicky, ochranný náter na výstuž, reprofilácie krycej vrstvy, statický prepočet, projekt zosilnenia.	Bd511	DCM 01
Odstránenie príčiny znečisťovania, vyčistenie a ošetrenie ložísk a kĺbov.	Bj701	DCM 01
Reprofilácia krycej vrstvy s odstránením nekvalitného betónu a prípadnej korózie výstuže.	Ca502	DCM 01
Odstránenie zasiahnutej vrstvy, alebo vrstiev a ich obnova.	Da606	DCM 01
Pri malom rozsahu oprava izolácie, pri väčšom rozsahu výmena hydroizolácie.	Dc631	DCM 01
Oprava alebo výmena odvodňovačov, oprava napojenia izolácie.	F 908	DCM 01
Odstránenie hrdze, obnovenie ochrany, oprava poškodených častí.	Ha1002	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

IDM: M1683	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 8.12.2019	Strana: 4/5
------------	------------------------	------------------	-------------

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M1683	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 8.12.2019	Strana: 5/5
------------	------------------------	------------------	-------------