

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1563	Názov mosta:	000519_010 Most za križovatkou do obce Ivančina
Komunikácia:	519	Správca:	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja, závod Turiec
Správč. číslo:	010	Vlastník:	Žilinský samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	15,715 km (519)		
Kilometrovníkové st.:	15,726 km (DZ 16,0)		
Rok postavenia:	1963		
Dĺžka premostenia:	4,6 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1563.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	12.5.2021	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja	Ing. Katarína Kotková	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	26,0 t
Výhradná:	73,0 t
Výnimočná:	350,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			III
B-Spodná stavba			V
B-Spodná stavba	201-Výmole, podomletie základov	DCM 01	V
B-Spodná stavba	301-Výkvet	DCM 01	III
B-Spodná stavba	304-Záclony	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	313-Odlupovanie	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia			VI
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	VI
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	V
De-rímsa	305-Znečistenie	DCM 01	III
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
De-rímsa	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	IV
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
J-Okolie mosta			IV
J-Okolie mosta	1313-Poškodenie dna koryta	DCM 01	IV
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

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 Kontrola hrúbky krycej vrstvy, kontrola korózie výstuže, kontrola hĺbky karbonatizácie, kontrola obsahu chloridov, chemická analýza spojiva (použitie hlinitanového cementu), zisťovanie vzniku a rozvoja trhlín, dlhodobé sledovanie priebehu, meranie dynamického namáhania nosných prvkov konštrukcie. V prípade hromadného výskytu v celom betonážnom zábere chemické testy na zistenie prítomnosti alkalicko-kremičitej reakcie.	C 315	DCM 01
Reprofilácia krycej vrstvy s odstránením nekvalitného betónu a prípadnej korózie výstuže.	C 702	DCM 01
Odstránenie skorodovanej vrstvy mechanicky a chemicky, ochranný náter na výstuž, reprofilácie krycej vrstvy, statický prepočet, projekt zosilnenia.	C 711	DCM 01
Spevnenia dna, obnova ochrany spodnej stavby.	J 1313	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: DSCF8363.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: DSCF8373.JPG

Konštrukčný prvok:

IDM: M1563	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 12.5.2021	Strana: 4/6
------------	--------------------	------------------	-------------



Názov: DSCF8370.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: DSCF8356.JPG

Konštrukčný prvok:

IDM: M1563	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 12.5.2021	Strana: 5/6
------------	--------------------	------------------	-------------



Názov: DSCF8351.JPG

Konštrukčný prvok:

IDM: M1563	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 12.5.2021	Strana: 6/6
------------	--------------------	------------------	-------------