

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2803	Názov mosta:	571002-002_Most cez inundačné územie v obci Nitra nad Iplom
Komunikácia:	2668	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	002		
Kumulatívne st.:	4,216 km (2668)		
Kilometrovníkové st.:	---		
Rok postavenia:	1955	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	6,4 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2803.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	1.6.2021	Poveternostné podmienky: polojasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	15,0 t
Výhradná:	38,0 t
Výnimočná:	110,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			V
	<i>v priamej, bez prístupu</i>		
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	V
	<i>časť konštrukcie vpravo je obsiahnutá v násype, ktorým bolo dosiahnuté rozšírenie cesty</i>		
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	301-Výkvet	DCM 01	III
	<i>na viditeľných častiach opôr vľavo lokálne výluhy až začínajúce odlupovanie cca 1,2 m 2</i>		
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>lokálne zo zatekania cez uloženie cca 20 % viditeľných plôch opôr</i>		

Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	IV	
	pozostatky po rozpade betónu, opory z časti zasypané násypovým telesom vpravo, vľavo navyšovaním terénu			
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvvrny	DCM 01	III	
	stopy po stekaní vody z hornej stavby v celej odkrytej ploche			
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	na miestach zo zatekania z hornej stavby uchytený mach, prekryté vegetáciou z okolia mosta			
C-Nosná konštrukcia				V
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	II	
	v podhlade dosky vo všetkých medzitrámových poliach, lokálne na trámoch nad uložením cca 40 % odkrytej plochy nosnej konštrukcie			
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III	
	od zatekania z hornej stavby cez rímasy hlavne v strede premostenia			
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	V	
	lokálne vľavo nad uložením na prvej opore 0,25 m2, v podhlade prvého trámu vľavo cca 0,75 m2			
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	lokálne v miestach zatekania povlak z rias			
Ca-Hlavná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V	
	na prvom tráme vľavo na spodnej hrane odkrytá výstuž koroduje 3x cca 3 m			
D-Mostný zvršok				V
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	IV	
	v celej ploche, výraznejšie v ľavom pruhu, v pravom výsprávky			
Da-Vozovka	810-Zvlhnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV	
	vyspravené výsprávkou zmesou za tepla :vpravo v mieste násypového telesa preliačina cca 3,5 m2			
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III	
	pred a za mostom na celú šírku vozovky 12 m - vyspravované			
Da-Vozovka	813-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III	
	nad miestom styku nosnej konštrukcie a násypu cca 4 m			
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	V	
	niveleta vozovky vyvýšená nad pôvodnou rímsou 20 - 30 cm			
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV	
	vľavo lokálne rohy rímasy s odkrytou výstužou			
De-rímsa	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	IV	
	na zvislej časti hlavne v rozpadnutom betóne uchytený mach, na povrchu znečistenie so značnou vegetáciou cca 2,5 m2			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				
	uložené proste			
F-Mostné závery				
	neviditeľné			

G-Odvodnenie mosta			III
<i>sklonom vozovky</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1206-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	DCM 01	IV
	<i>chýba úplne zábradlie, vľavo je ohrozená bezpečnosť</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>pod mostom realizovaný priepust zo železobetónových rúr s vyústením cez spätnú klapku v násype vpravo pod mostom rúry len čiastočne prekryté rúry zeminou , pod mostom smeti</i>		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	<i>vľavo od mostu v kanále čiastočne odstránená vegetácia a znečistenie smetami 6 m2, vpravo svahy pokosené</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná čiastočne
bežné prehliadky vykonávané

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť znečistenie a vegetáciu z rímsy cca 7 m2	De345	DCM 01
po posúdení možnosti úpravy terénu vľavo vzhľadom na existenciu vedení a správcu toku uvažovať so zasypaním mostného otvoru nad existujúcim priepustom , prípadne odstránením nosnej konštrukcie a vytvorením násypu a vozovky		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
odstrániť znečistenie a vegetáciu vľavo od mosta cca 6m2	J 1321	DCM 01
osadiť bezpečnostné zariadenie 7 m , v prípade, že bude uskutočnená úprava terénu vľavo so zasypaním mostného otvoru a úpravou krajnice , nie je nevyhnutné osadenie bezpečnostného zariadenia	Ha1206	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

v prípade úpravy terénu vľavo so zasypaním mostného otvoru vyradiť most z evidencie a evidovať existujúci priepust

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:5/5
zaťažiteľnosť mostu: bez zmien (15/38/110 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2668-2 (9)NK doska medzi trámami.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2668-2 (3)Ľ bez BZ.JPG



Názov: 2668-2 (8)2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2668-2 (2)P okraj vozovky.JPG



Názov: 2668-2 (4)Ľ 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2668-2 (7)Ľ prvý trám.JPG



Názov: 2668-2 (1)P násyp.JPG

Konštrukčný prvok: