

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M381	Názov mosta:	000527-019 Most cez potok Krtíšsky medzi obcami Sklabiná a Nová Ves
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	019	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	42,262 km (527)		
Kilometrovnikové st.:	42,342 km (DZ 42,0)		
Rok postavenia:	1982		
Dĺžka premostenia:	15,8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M381.01	Počet:	1 z 1
---------------------	---------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	23.4.2020	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	17,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	26,0 t
Výhradná:	78,0 t
Výnimočná:	266,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			III
	<i>most v miernom ľavotočivom oblúku , bez prístupu</i>		
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>stopy zatekanie cez uloženie na prvú oporu lokálne cca 5% plochy opory - mierne navlhnuté, po okrajoch lokálne stečená asfaltová hmota z realizácie hydroizolácie</i>		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>kotvičky (prevdepodobne pozostatok z realizácie) - korozívne výluhy, začínajúce odlupovanie povrchovej vrstvy</i>		

Bf-mostné krídla	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>lokálne stopy od zatekania vody popod rímasy, na prvom krídle vľavo vytečená asfaltová hmota cez dilatáciu cca 0,3 m2</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na miestach s opadnutou povrchovou úpravou cca 6 m2</i>		
Bf-mostné krídla	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	IV
	<i>na všetkých krídlach v takmer v plnom rozsahu cca 90 % plôch</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
	<i>vľavo krajný nosník vysunutý mimo hrany prvej opory</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>lokálne na zvislých plochách krajných nosníkov zo zatekania popod rímsami cca 18 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	305-Znečistenie	DCM 01	III
	<i>na zvislých častiach vytečená asfaltová hmota z realizácie hydroizolácie v celej dĺžke krajných nosníkov cca 30 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>nad výstužou na zvislých plochách krajných nosníkov nad výstužou a okolo odvodňovačov - stav uspokojivý, cca 30 % zvislých plôch krajných nosníkov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	III
	<i>na zvislých plochách krajných nosníkov znížená krycia hrúbka</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>odkrytá kotva pozdĺžneho predpätia vľavo nad prvou oporou, na krajných nosníkoch na zvislých plochách v miestach odlúpnutého betónu koroduje pomocná výstuž koroduje</i>		
D-Mostný zvršok			IV
	<i>v oboch pruhoch sú vo vozovke vyjazdené koľaje</i>		
Da-Vozovka	801-Vyhľadanie povrchu vozovky	DCM 01	IV
	<i>v jazdných stopách cca 54 m2</i>		
Da-Vozovka	802-Potenie povrchu vozovky	DCM 01	IV
	<i>lokálny výskyt na viacerých miestach - stav uspokojivý cca 16 m2</i>		
Da-Vozovka	810-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>v oboch pruhoch koľaje, v nájazdoch zvlnenie v dôsledku vyspravovania povrchu vozovky cca 56m2</i>		
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>pred a za mostom s poklesmi v krajniciach cca 2,4 m, v jazdných pruhoch vyspravované dýzovou metódou cca 8 m</i>		
Dc-Izolácia	833-Roztopená hydroizolácia	DCM 01	III
	<i>lokálne na zvislých plochách steká asfaltová hmota vytečená pri realizácii, ojedinele v stykoch nosníkov začína presakovať emulzia cca 12 m2</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>lokálne na rohoch ríms, ojedinele na zvislých plochách a okolo trhlín v miestach dilatácie cca 4,2 m2</i>		

De-rímsa	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	IV
	<i>popraskaný ochranný náter na povrchu rímsy, lokálne odlupnutý, v mieste dilatácie priečne trhliny cca 8 % plochy povrchu rímsy- stav uspokojivý</i>		
De-rímsa	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>výraznejšie vpravo na zvislých častiach ríms uchytený mach cca 4 m²</i>		
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>v miestach odpadnutých rohov cca 8 m, odkrytý výstuž začína korodovať</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			II
	<i>uložené na lepenke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>podpovrchové - mierny pokles vozovky za mostnými závermi - vyspravovaný</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
Ga-odvodňovače	1107-Zanesenie odvodňovačov	DCM 01	III
	<i>mierne bioodpadom</i>		
Ga-odvodňovače	1108-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov	DCM 01	III
	<i>stopy po priesakoch okolo odvodňovačov cca spolu 1,5 m²</i>		
Ga-odvodňovače	1110-Krátke odvodňovacie rúrky	DCM 01	III
	<i>v jednom - strednom odvodňovači (nebolo možné do otvoru pôvodného odvodňovača vložiť celú rúrku nového odvodňovača)</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1201-Poškodenie protikorózneho ochrany kovových prvkov	DCM 01	III
	<i>prestarnutý náter, lokálne korózia pod náterom v celej dĺžke zábradlia cca 54 m</i>		
Hj-úpravy pod mostom	1314-Poškodenie spevnenia koryta toku	DCM 01	III
	<i>prerastanie vegetácie cez škáry medzi betónovými panelmi cca 20 m² (aj agáty a iné kríky)</i>		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>zachytené naplaveniny - pneumatika</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná len čiastočne
bežné prehliadky vykonávané

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vykonať obnovu náteru po dôkladnom očistení od hrdze pod náterom 54 m	Ha1201	DCM 01
odstrániť prerastajúcu vegetáciu zo spevnenia svahov koryta mosta 20 m2	Hj1314	DCM 01
odstrániť naplaveniny pod mostom 1 m2	J 1312	DCM 01
v súčinnosti s opravou vozovky príslušného úseku cesty vykonať opravu vozovky na moste a realizáciu mostných záverov		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
plánovať opravu mosta zameranú na opravu izolácie, vozovky, mostných záverov ríms, odvodňovačov a bezpečnostného zariadenia, sanáciu porušených plôch betónu spodnej aj hornej stavby		
odvodňovače vyčistiť pod mriežkami	Ga1107	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

zjednodušená PD pre opravu

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:3/4
zaťažiteľnosť mostu: bez zmeny (26/78/266 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

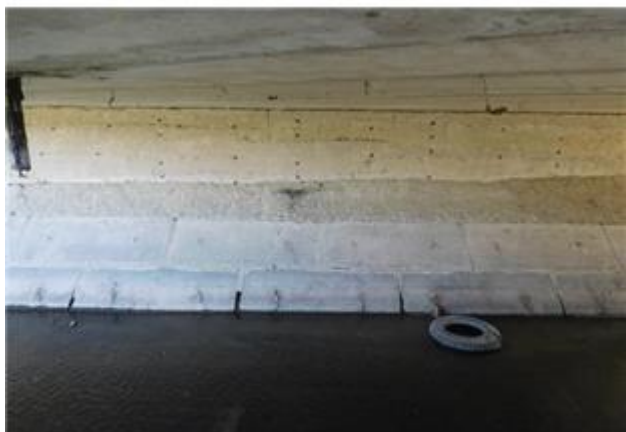


Názov: 527-019 (20)P NK+R+2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (22)1.O.JPG



Názov: 527-019 (9)2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (27)P povrch R.JPG

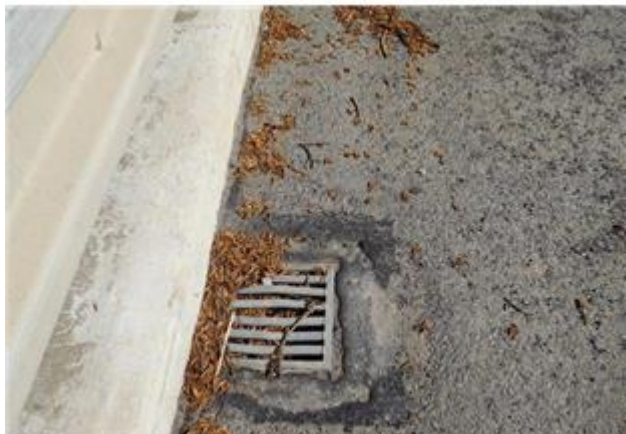


Názov: 527-019 (16)I' na koci mostu.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (26)P NK+R.JPG



Názov: 527-019 (15)Ľ ODV.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (5)Ľ 1.K.JPG



Názov: 527-019 (14)Ľ NK+R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (6)Ľ NK+R.JPG



Názov: 527-019 (11)Ľ roh NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-019 (1)vss.JPG