

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2767	Názov mosta:	000527-033 Most cez Suchánsky potok a podjazd za obcou Dačov Lom
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	033		
Kumulatívne st.:	64,493 km (527)		
Kilometrovnikové st.:	64,838 km (DZ 65,0)		
Rok postavenia:	1981	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	9 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2767.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.6.2021	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	26,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	60,0 t
Výhradná:	133,0 t
Výnimočná:	546,0 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, premostňuje tok a účelovú komunikáciu</i>		
B-Spodná stavba			III
	<i>pod prvou oporou odkrytý základový pás- odplavené kamenivo z dna toku</i>		
Bc-opory	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>lokálne pod pozdĺžnymi trhlinami - pracovné škáry cca 2 % plochy opôr</i>		

Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>bodový výron vody v driekoch cez trhliny na štyroch miestach prvej opory, zo zatekania cez uloženie resp. priesaky cez časť prvkov klenby na oboch oporách v okrajových častiach a na druhej opore, spolu 24 m2, cca 10 % plochy opôr</i>		
Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	III
	<i>po okrajoch opôr na povrchu úložných prahov vegetácia, na driekoch grafity</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>v driekoch lokálne cca 3% plochy,</i>		
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>vodorovné trhliny v mieste pravdepodobných pracovných škár v celej dĺžke opôr</i>		
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých miestach hlavne po okrajoch opôr povlak z rias cca 18 m2</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>v celej ploche krídiel povlak z rias, lokálne ohniská machu a na povrchu náletová vegetácia cca 80 m2</i>		
Bj-úložné prahy	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>povrchový rozpad v miestach zasiahnutých zatekaním (priesaky zo styku s NK, a stekania z priesakov cez NK) lokálne vľavo na oboch oporách , spolu cca 3,5 m2</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>lokálne cez spoje konštrukcie presakuje voda vľavo nad druhou oporou cca 3 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	521-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	<i>Turbosider- popri skrutkách, ktoré korodujú - okolo presakuje voda- korózia povrchu plechu cca spolu 0,9 m2</i>		
D-Mostný zvršok			IV
	<i>v ľavom jazdnom pruhu sa prejavujú koľaje so začínajúcou tvorbou sieťových trhlín cez spoje častí oceleovej skruže presakuje asfaltová hmota</i>		
Da-Vozovka	801-Vyhľadanie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>v pravom jazdnom pruhu cca 30 m2 lokálne vysprávky vyhladené</i>		
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>v ľavom pruhu s lokálnymi vysprávkami v celej ploche pruhu cca 30 m2</i>		
Da-Vozovka	810-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>koľaje v jazdných stopách v celej dĺžke mosta</i>		
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>pred a za mostom na celú šírku vozovky po vyspravovaní opäť otvorené, v strede v ľavom pruhu spolu cca 17 m</i>		
Da-Vozovka	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>porušená vľavo asi v 1/3 od okraja nad druhou oporou , lokálne popri skrutkových spojoch vyteká asfaltová hmota cca 32 m2</i>		

po okraji vozovky pozostatky posypu cca 6 m2, v krajnici prerastá vegetácia

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	
--------------------------------------	--

žiadne

F-Mostné závery	
------------------------	--

žiadne

G-Odvodnenie mosta	III
---------------------------	------------

sklonom vozovky

H-Ostatné príslušenstvo mosta	
--------------------------------------	--

osadenie bezpečnostného zariadenia na moste nezodpovedá požiadavkám podľa platných predpisov, v rámci údržby opravená časť zvodidiel vľavo nad mostom

J-Okolie mosta	III
-----------------------	------------

J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
----------------	--------------------------	--------	-----

*vpravo nad portálom klenby kríky, okolo všetkých krídiel kríky - zlý prístup k mostu, stromy vo vtokovom a výtokovom otvorom v koryte aj v účelovej ceste cca 50 m2
násyp nad klenbou nie je pokosený*

Celkové hodnotenie mosta:	4
----------------------------------	----------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

sanovať úložné prahy a trhliny v oporách / podľa plánu údržby

odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

opravu vozovky riešiť v súčinnosti s opravou príľahlých úsekov
cesty a pri oprave vozovky zabezpečiť výmenu
bezpečnostného zariadenia

odstrániť pozostatky posypu a prerastajúcu vegetáciu v krajnici Da853 DCM 01
14 m²

odstrániť náletovú vegetáciu z okolia mosta aj pod mostom J 1306 DCM 01
spolu 50 m²

plánovať opravu konštrukcie zameranú na opravu
hydroizolácie a sanácie povrchu nosnej konštrukcie a spodnej
stavby

prestrieť otvorené trhliny vo vozovke cca 3 m² Da812 DCM 01

vodným lúčom očistiť povrch betónu krídiel a častí opôr Bf345 DCM 01
následne posúdiť nevyhnutnosť sanácie povrchu betónu cca
80 m²

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/4
zaťažiteľnosť mostu: bez zmien (60/133/546 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-033 (22)P 2.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (18)vss.JPG



Názov: 527-033 (20)P vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (13)Ľ 2.O.JPG



Názov: 527-033 (14)Ľ 1.K+O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (12)NK nad 2.O.JPG



Názov: 527-033 (3)pohľad z P.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (7)Ľ nad 2.O.JPG

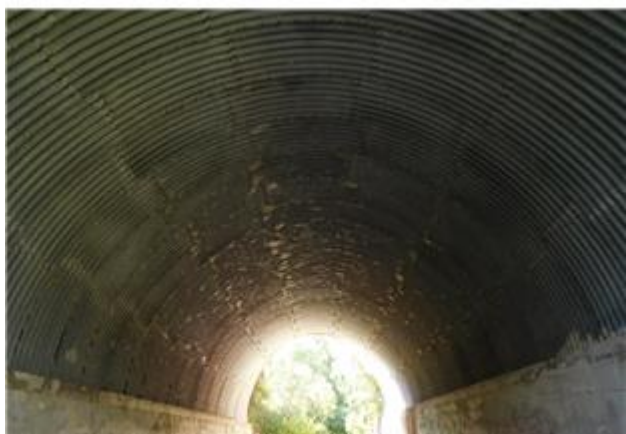


Názov: 527-033 (4)P 2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (5)1.O+koryto toku.JPG



Názov: 527-033 (6)NK vo vrchole.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-033 (2)P nad opevnením koryta.JPG