

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4965	Názov mosta:	000527-026 Most cez potok Drieňovka v meste Modrý Kameň
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	026		
Kumulatívne st.:	51,002 km (527)		
Kilometrovníkové st.:	51,302 km (DZ 51,0)		
Rok postavenia:	1913	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	2,9 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4965.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	14.6.2019	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	25,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	16,0 t
Výhradná:	24,0 t
Výnimočná:	152,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV
	<i>most v priamej, bez prístupu, v minimálnej vzdialenosti od príľahlej zástavby vpravo cca 1,5 m</i>		
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i>		
B-Spodná stavba			III
	<i>kridla vpravo prevažne prekryté svahovaním, vľavo v spevnení koryta toku</i>		

Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>ojedinele stopy po zatekaní cez uloženie v minimálnom rozsahu, v spodnej časti driekov od vzliňania vlhkosti z toku cca 13 m²</i>		
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	III
	<i>na prvej opore v strede dochádza k počiatočnej erózii cca 0,4 m²</i>		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>lokálne po pravej strane popraskaná omietka cca 0,4 m²</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých miestach a na okraji opôr povlak z rias</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>takmer v celej ploche podhľadu v omietke - stabilizované</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>lokálne na zvislých plochách a v podhlade po okraji konštrukcie zo zatekania popod rímasy cca 4 m²</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>sánacia popraskaná a začína odpadávať pri druhej opore vpravo cca 0,5 m², lokálne rozpadnuté rohy spolu cca 1,4 m²</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>v podhlade lokálne v strede konštrukcie - stabilizované</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>v mieste odlomenej sanačnej vrstvy vpravo cca 1 m</i>		
D-Mostný zvršok			IV
	<i>vľavo v krajnici pod zvodidlom bariéra z nečistôt prerastá vegetáciu - zabraňuje pretekaniu vody z vozovky popri krídlach</i>		
Da-Vozovka	613-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>v celej dĺžke mostu otvorený stredový spoj - rieši sa v reklamačnom konaní</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	<i>vpravo nad úrovňou a vľavo 50-80 mm pod úrovňou navýšených rím (navýšenie sa predpokladá 200-350 mm)</i>		
De-rímasy	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>stopy po stekani vody z vozovky cez rímasy v celej dĺžke rím na zvislých plochách</i>		
De-rímasy	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>na povrchu pozostatky posypu a prerastanie vegetácie z okolia mostu, v rozpadnutých častiach zachytená náletová vegetácia, spolu cca 6 m²</i>		
De-rímasy	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>vľavo zo strany vozovky odlamovanie vrstiev betónu cca 0,5 m²</i>		
De-rímasy	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>lokálne odlupovanie cementovej omietky na zvislých plochách cca 0,3 m², lokálne trhliny, na zvislých plochách uchytený povlak z rias</i>		

De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>navýšenie nadbetónovaním hr. nad 250 mm</i>	DCM 01	IV
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uložené na lepevke</i>		
F-Mostné závery			
	<i>neviditeľné</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>sklonom vozovky , voda preteká cez rímsu vpravo</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
	<i>bezpečnostné zariadenie nespĺňa podmienky podľa platných predpisov</i>		
Hb-zvodidlá	1002-Korózia kovových častí <i>niektoré zvodnice korodujú cca40 % plochy zvodidiel</i>	DCM 01	III
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
	<i>na druhej opore pripevnená chránička - tri káble, vpravo rozpadnutá, z rubových strán opôr umiestené šachty kanalizácie, kanalizácia vedená cez základy opôr, vpravo na rímsu osadená konštrukcia na uchytenie vodovodného potrubia - nelegálne vľavo pod rímsou oceľová chránička bez náteru, vpravo medzi mostom a zástavbou podzemné vedenia</i>		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia <i>v svahovaní koryta pred mostom (vpravo) zarastený celý mostný orvor cca 60 m2</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>pod mostom naplaveniny konáre a smeti, s prerastajúcou vegetáciou , voda omýva 1. oporu cca 34 m2 objem naplavenín narastá, dochádza k deformácii dna koryta</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonané
údržba realizovaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

po očistení vykonať náter zvodidiel 12 m	Hb1002	DCM 01
pri plánovanej oprave realizovať výmenu bezpečnostného zariadenia podľa platných predpisov a znížiť nadmerné vrstvy vozovky a ríms		
upraviť koryto pod mostom	Bc316	DCM 01
po odstránení konštrukcie cudzieho zariadenia vykonať sanáciu a reprofiliáciu nosnej konštrukcie	Ca315	DCM 01
odstrániť znečistenie z konštrukcie ríms	De305	DCM 01
odstrániť vegetáciu z okolia mosta vpravo 60 m ²	J 1106	DCM 01
odstrániť znečistenie koryta a vegetáciu v koryte, upraviť prúdnicu a dno toku 40 m ²	J 1112	DCM 01
odstránenie konzol na rímach je v rokovaní s prevádzkovateľom zariadenia v r.2020		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
po odstránení konštrukcie cudzieho zariadenia vykonať sanáciu a reprofiliáciu ríms	De315	DCM 01
neodkladne vykonať čistenie koryta		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:4/4
zaťažiteľnosť mosta: stanovená odhadom v r. 2016 26/48/nest.

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-026 (23)Ľ povrch R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (15)1.O.JPG



Názov: 527-026 (20)Ľ NK+R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (13)NK v Ľ.JPG



Názov: 527-026 (3)P vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (11)NK z P.JPG



Názov: 527-026 (8)P okraj NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (7)P R nad 1.K.JPG



Názov: 527-026 (1) vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (9)2.O.JPG



Názov: 527-026 (5)P nad 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-026 (2)Ľ vss.JPG