

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4710	Názov mosta:	000527-032a Most cez potok Dačovlomský v obci Dačov Lom
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	032A		
Kumulatívne st.:	64,038 km (527)		
Kilometrovníkové st.:	64,431 km (DZ 64,0)		
Rok postavenia:	1976	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	2,3 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4710.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.6.2021	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	23,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	38,0 t
Výhradná:	95,0 t
Výnimočná:	294,0 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			

*most v priamej,
bez prístupu,
časť konštrukcie sa nachádza v areáli PD*

B-Spodná stavba

IV

Bb-Základy	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>na výtoku vymytý betón časti základu pod prvým trámom cca 0,78 m2 do hr 200 mm</i>	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>na driekoch krídiel a štítovej steny ako spojenej konštrukcie v celej ploche vľavo cca 72 m2</i>	DCM 01	IV

Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne v miestach pracovných škár a pôvodných kaverien, na rohu štítovej steny okolo vnútorného obvodu nosnej konštrukcie - miestami odkrytá výstuž, trhliny okolo vonkajšieho obvodu rámovej konštrukcie cca 1,5 m2</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>na oboch stranách takmer na celom povrchu mach aj povlak z rias, mach, z násypu prerastá vegetácia cca 72 m2</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	III
	<i>na krajných dielcoch rámovej konštrukcie cca 3 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>stopy po vlhkých škvrnách v horných rohoch rámov a popri betónových stykoch ,v celej ploche od vzdušnej vlhkosti</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>na miestach s vlhkými škvrnami hlavne v krajných dielcoch 0,1 m2 s ojedinele odkrytou výstužou v minimálnom rozsahu</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	326-Ostatné trhliny	DCM 01	IV
	<i>vľavo na okraji prvého rámu otvorená trhlina v celej výške rámu v mieste druhej opory cca 2 m</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>okolo vlhkých stykov dielcov na okrajoch konštrukcie povlak z rias cca 0,4 m2</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>najmä v krajných stykoch cca 5% plochy stykov</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých miestach ojedinele vypadávanie betónu zo styku, z vnútornej stany výtokového otvoru spolu cca 0,3 m2</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>vo vlhkých stykoch po okraji konštrukcie povlak z rias cca 2,8 m2</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	IV
	<i>v celej ploche , až lokálny rozpad vozovky s vysprávkami rôznej kvality</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>na okraji vozovky pozostatky posypu , zarastanie vegetácie z navýšených krajníc</i>		
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>Namáhanie izolácie ťahovými alebo šmykovými silami až do jej porušenia- nad stykmi rámov a zníženie mechanických vlastností materiálu starnutím alebo nekvalitou materiálu lokálne na rámoch cca 30 % plochy konštrukcie</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>vpravo na zvislej časti rímsy, lokálne až rozpad cca 0,9 m2</i>		

De-rímsa	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
vpravo uchytený mach, prekryté vegetáciou z nadnásypu 1,8 m2			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
žiadne			
F-Mostné závery			
žiadne			
G-Odvodnenie mosta			
sklonom vozovky			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			
IV			
Hb-zvodidlá	1205-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov	DCM 01	IV
vľavo nízko osadené zvodidlá, deformované dištančné prvky 1 ks			
J-Okolie mosta			
IV			
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	IV
Bujnenie vegetácie (dreviny) v násypoch mostného objektu hlavne vľavo, svahy vpravo sú v areáli PD dreviny aj okolo krídiel cca 40 m2			
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
vo vtokovom otvore popadané konáre cca 4 m2			
J-Okolie mosta	1313-Poškodenie dna koryta	DCM 01	IV
vľavo na výtoku za konštrukciou mosta vymyté dno 20 m2			
Celkové hodnotenie mosta:			
4			

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

po očistení konštrukcie preveriť stav štítových stien a ríms,
podľa posúdenia navrhnúť opatrenia na sanáciu

opravu vozovky riešiť v súčinnosti opravou príľahlých úsekov
cesty

naplánovať opravu zameranú na opravu hydroizolácie a
zatekaním vyvolaných porúch, sanácie nosnej konštrukcie a
štítových stien , opravu dna koryta

odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

odstrániť znečistenie betónu krídiel, štítovej steny ríms , a časti vnútorného obvodu rámov vodným lúčom v celej ploche cca 200 m2	Bf345	DCM 01
--	-------	--------

odstrániť vegetáciu - dreviny z násypu a okolo krídiel cca 40 m2	J 1306	DCM 01
--	--------	--------

vyspraviť dno toku na výtokovej strane dlaždením 20 m2	J 1313	DCM 01
--	--------	--------

odstrániť suché konáre z koryta na vtoku aj z okolia, ktoré majú tendenciu padať do koryta cca 10 m2	J 1312	DCM 01
--	--------	--------

doplniť vymytú časť v súčinnosťou s opravou koryta na výtoku	Bb316	DCM 01
--	-------	--------

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/4
zaťažiteľnosť mostu: bez zmien (38/95/294 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-032a (14)L 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-032a (9)P 1.O.JPG



Názov: 527-032a (12)P styk krajných dielov rámov.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-032a (10)P 2.K.JPG



Názov: 527-032a (4)L výtokový otvor.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-032a (2)L nad mostom.JPG



Názov: 527-032a (3)Ľ nad NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-032a (1) vss.JPG



Názov: 527-032a (7)NK stred.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-032a (5)Ľ NK.JPG