

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M403	Názov mosta:	000527-011 Most cez Čebovký potok medzi obcami Koláre a Slovenské Ďarmoty
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	011	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	27,385 km (527)		
Kilometrovníkové st.:	27,429 km (DZ 27,0)		
Rok postavenia:	1972		
Dĺžka premostenia:	15,3 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M403.01	Počet:	1 z 1
---------------------	---------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	31.5.2019	Poveternostné podmienky: polojasno
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:	26,0 t
Výhradná:	76,0 t
Výnimočná:	240,0 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
A-Celkové pôsobenie	<i>most v priamej, bez prístupu</i>		
	103-Trvalý relatívny posun <i>posunutie-poklesnutie všetkých krídiel oproti oporám a nosnej konštrukcii napr. cca 65mm nad prvým krídlom vpravo - v súčasnosti stabilizované</i>	DCM 01	IV
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>lokálne výrazné zatekanie cez uloženie pod dvoma stykmi nosníkov na oboch oporách vľavo a na okrajoch opôr- zamokrené, vlhké v celej dĺžke opôr pod uložením cca 24 m2</i>	DCM 01	IV

Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	III
	<i>grafity v celej ploche driekov oboch opôr 24 m2</i>		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	<i>na vlhkých miestach s ojedinele odkrytou vegetáciou na oboch oporách v hornej časti driekov cca 14 m2, ojedinele až začínajúci rozpad</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých plochách povlak z rias cca 6 m2</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>stopy po zatekaní popod rímsami cca 20 % plochy krídiel</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>lokálne na všetkých krídlach cca 20 % plochy krídiel</i>		
Bf-mostné krídla	323-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>oddelenie krídiel od opôr s posunom v dilatačných škárach</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých miestach vľavo povlak z rias cca 1,5 m2</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>lokálne v okolí betónových stykov , nefunkčných odvodňovačov, popri oporách zo zatekania cez uloženie, zatekanie na zvislé plochy popod rímsami cca 20% plochy konštrukcie</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	<i>ojedinele na druhom krajnom nosníku vľavo s odkrytou hlavnou spodnou výstužou , v okolí stykov, lokálne nad priečnou výstužou a lokálne na rohoch krajných nosníkov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na vlhkých miestach povlak z rias na zvislých plochách cca 3 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>odkryté prúty v strede nosníkov, lokálne nad priečnou výstužou</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>kvapľová inkrustácia v okrajových stykoch</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>priesaky cez dva okrajové styky po oboch stranách konštrukcie v celej dĺžke premostenia, ojedinele aj v ostatných stykoch cca 40 % plochy stykov priesaky cez styky sú výraznejšie</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>vyplň stykov lokálne vypadáva, ojedinele sa vyluhuje asfaltová hmota z izolácie</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>v celej ploche mosta</i>		

Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka <i>koľaje v oboch pruhoch v celej dĺžke mosta, nerovnosti po okraji vozovky medzi vodiacim pruhom a odrazným pruhom , kde sa zachytáva voda cca 30 m2</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	616-Nepravidelné trhliny <i>trhliny vo vozovke vedľa mostných záverov - po zaliatí znovu otvorené zväčšuje sa šírka takmer v celej šírke vozovky</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	617-Priečne poklesnutie vozovky <i>za mostnými závermi pred a za mostom v nábehoch cca 40 m2</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>po okraji vozovky mierne znečistenie a v styku s odraznými pruhmi lokálne prerastanie vegetácie cca 10 m2</i>	DCM 01	III
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>hlavne nad stykmi nosníkov cca 20 % plochy nosnej konštrukcie</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>lokálne rohy a spodné hrany ríms cca 2,5 m2</i>	DCM 01	III
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>na povrchu aj zvislých plochách sa uchytáva povlak z rias a sieťovo popraskaný takmer v celej ploche</i>	DCM 01	III
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
<i>uložené na lepenke</i>			
F-Mostné závery			IV
F-Mostné závery	828-Hladký povrch asfaltového MZ <i>takmer v celej ploche</i>	DCM 01	IV
G-Odvodnenie mosta			IV
<i>sklonom vozovky, čiastočne pretekajúce cez dilatačné škáry v rímsových častiach</i>			
G-Odvodnenie mosta	911-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky <i>odvodňovač na ľavej strane je prekrytý vozovkou a odspodu skorodovaný</i>	DCM 01	IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
<i>bezpečnostné zariadenia nespĺňajú podmienky podľa platných predpisov</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>lokálna korózia pod náterom cca 30 m</i>	DCM 01	III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>nezapustené madlá zábradlia do terénu 4 ks</i>	DCM 01	III
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1105-Poškodenie obkladu svahov <i>svahové kužele popri krídlach obložené betónovou dlažbou - škáry prerastené vegetáciou - čiastočne pokosené cca 120 m2</i>	DCM 01	III

*v dlažbe obkladu lokálne uchytená vegetácia a kalové
naplaveniny 40 m², na vtokovej strane porušený
betónový prah spevnenia koryta a vymyté dno cca 15
m²*

Celkové hodnotenie mosta:**4**

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba spordická

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vyspraviť všetky poruchy vozovky cca 10 m2	Da605	DCM 01
po očistení vykonať náter zábradlia 54 m	Ha1002	DCM 01
madlá zábradlia zapustiť do terénu 4 ks	Ha1007	DCM 01
plánovať opravu mosta s vykonaním sanácie spodnej stavby, výmeny hydroizolácie , odvodňovačov a celého mostného zvršku, bezpečnostného zariadenia podľa platných predpisov		
vykonať znečistenie okrajov vozovky cca 10 m2	Da653	DCM 01
odstrániť vegetáciu aj s koreňovým systémom a škáry vyškárovať maltou 120 m2	J 1105	DCM 01
očistiť svahovanie 40 m2 a uzavrieť škáry obkladu, vyspraviť prah koryta na vtoku 15 m2	J 1114	DCM 01
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:4/4-
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (26/76/240 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-011 (3)Ľ vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (40)P kotva v 2. dilatačnej škáre.JPG



Názov: 527-011 (43)1.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (31)Ľ nad 2.K.JPG



Názov: 527-011 (22)Ľ 2.O+NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (24)Ľ NK+R.JPG



Názov: 527-011 (26)Ľ 1.K.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (23)Ľ NK.JPG



Názov: 527-011 (20)Ľ 1.O +NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (19)NK stred.JPG



Názov: 527-011 (8)P 1.MZ.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-011 (5)P 1.K.JPG



Názov: 527-011 (2)P vss.JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: 527-011 (16)2.O+NK.JPG



Názov: 527-011 (17)1.O.JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: 527-011 (13)P 1.O.JPG