

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M3663	<b>Názov mosta:</b>	000571-010_Most cez Lamačovský potok v obci Čamovce
<b>Komunikácia:</b>	571	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správca. číslo:</b>	010		
<b>Kumulatívne st.:</b>	8,018 km (571)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	8,357 km (DZ 8,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1948	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	6 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M3663.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	16.6.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b>  polooblačno
<b>Teplota vzduchu:</b>	24,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	18,0 t
Výhradná:	32,0 t
Výnimočná:	202,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>4 - Uspokojivý</b>
Po prehliadke:	<b>4 - Uspokojivý</b>

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			<b>IV</b>
	<i>most v priamej, bez prístupu</i>		
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i>		
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	301-Výkvet	DCM 01	III
	<i>v hornej časti driekov v mieste styku opory a krycej stienky spolu cca 0,6 m<sup>2</sup></i>		
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>stopy v spodnej časti driekov od vzliňania z koryta a priesakov cez drieky opôr cca 15 % plochy opôr</i>		

Bc-opory	305-Znečistenie <i>mierne znečistenie( blato, pavučiny) v minimálnej miere</i>	DCM 01	II
Bc-opory	313-Odlupovanie <i>lokálne na povrchu betónu driekov ( na vlhkých miestach) cca 10 % plochy opôr</i>	DCM 01	III
Bg-záverne múriky, krycie stienky	303-Vlhké škvrny <i>stopy po priesakoch cez drieky záverných stienok cca 20 % plochy konštrukcie záverných stienok</i>	DCM 01	III
Bg-záverne múriky, krycie stienky	313-Odlupovanie <i>lokálne na krycích stienkach začínajúce olupovanie cca 0,8 m2</i>	DCM 01	III
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
	<i>krajné trámy a konzoly na okraji konštrukcie sú vyspravené cementovou stierkou</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet <i>lokálne v podhlade nosnej konštrukcie a na trámoch z priesakov, v okolí odvodňovacích trubiek cca 2,5 m2 na vyspravovaných plochách krajných trámov a konzolách pod rímsami cca 4 m2</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>na konzolách po okraji konštrukcie</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie <i>lokálne v podhlade na doske medzi trámami cca 4 m2</i>	DCM 01	III
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>v celej ploche 75 m2</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>na začiatku a konci mosta so sieťovými trhlami a výpravkami cca 4,5 m2</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny <i>v pozdĺžnom smere nad kovovou hranou pôvodnej rímsy a v krajniciach cca 5,4 m2</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>niveleta vozovky je nad pôvodnými odraznými pruhmi predpoklad navýšenia 150 -200 mm</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>po okraji vozovky v styku s rímsami uchytená vegetácia. v krajniciach pozostatky posypu cca 9 m2</i>	DCM 01	III
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>strata funkčnosti - predpoklad ukončenia životnosti celoplošne</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>na povrchu rímsy a odrazných pruhoch cca 12 m2</i>	DCM 01	III
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu <i>lokálne uchytený povlak z rias, lišaje na zvislých plochách vpravo cca 1,5 m2</i>	DCM 01	III
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>nadbetónované rímsy cca 150 mm</i>	DCM 01	IV

<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>		<b>III</b>
<i>uložené na lepenke</i>		
<b>F-Mostné závery</b>		
<i>neviditeľné</i>		
<b>G-Odvodnenie mosta</b>		<b>IV</b>
<i>sklonom vozovky</i>		
Ga-odvodňovače	911-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky <i>z povrchu neviditeľné, pod nosnou konštrukciou krátke alebo odlomené korodované rúrky 4 ks ( predpoklad - obrubníkové odvodňovače)</i>	DCM 01 IV
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>		<b>III</b>
<i>bezpečnostné zariadenie z ocelových I profilov nezodpovedá podmienkam podľa platných predpisov,</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	402-Odlupovanie náteru	DCM 01 III
<i>lokálne sa odlupuje náter najmä z rubovej strany zábradlia cca 18 m</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01 III
<i>madlá zábradlia nie sú kotvené do terénu 4 ks</i>		
<b>I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)</b>		
<i>na zábradlí vpravo osadené DZ IS6+E2</i>		
<b>J-Okolie mosta</b>		<b>III</b>
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01 III
<i>mierny nános bahna pod mostom s uchytenou vegetáciou, vegetácia uchytená aj dlaždenom spevnení koryta cca 10 m2</i>		
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>		<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané  
údržba vykonaná čiastočne

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vyspraviť povrch vozovkydýzovou metódou / v najbližšej sezóne na výkon údržby	Da614	DCM 01
odstrániť znečistenie a vegetáciu z okraja vozovky a povrchu ríms / v najbližšej sezóne na výkon údržby	Da653	DCM 01
odstrániť vegetáciu z koryta toku / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	J 1112	DCM 01
madlá zábradlia kotviť do terénu 4 ks	Ha1007	DCM 01
naplánovať opravu mosta s cieľom zníženia nadmerných vrstiev vozovky a výmeny celého mostného zvršku, prípadne rekonštrukciu mostu podľa výsledkov diagnostiky		
do realizácie opravy mosta vykonať opravu vozovky v súčinnosti s opravou vozovky príľahlých úsekov cesty		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby		

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

pred spracovaním projektovej dokumentácie opravy vykonať diagnostiku stavu betónu nosnej konštrukcie a opôr

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS:4/4  
zaťažiteľnosť mostu : bez zmien ( 18/32/202 t)

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-010 (9)Ľ výtok.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-010 (1)vss.JPG



Názov: 571-010 (7)NK stred.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-010 (4)P vtok.JPG



Názov: 571-010 (5)P 1.trám.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-010 (3)Ľ BZ.JPG