

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M5946	<b>Názov mosta:</b>	000527-003 Most cez potok Sečiansky v obci Veľká Ves nad Ipľom
<b>Komunikácia:</b>	527	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správč. číslo:</b>	003		
<b>Kumulatívne st.:</b>	13,232 km (527)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	13,261 km (DZ 13,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1965	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	4,7 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M5946.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	3.6.2021	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	23,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	39,0 t
Výhradná:	101,0 t
Výnimočná:	342,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>3 - Dobrý</b>
Po prehliadke:	<b>3 - Dobrý</b>

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			
	<i>most v miernom pravotočivom oblúku, bez prístupu, nadmerne zaťažný vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami,</i>		
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	301-Výkvety	DCM 01	III
	<i>v driekoch, v miestach lokálneho priesaku cca 20 % plochy opôr</i>		
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>zatekanie cez uloženie vpravo na rohu 1.opory aj 2.opory spolu cca cca 2m2</i>		

Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>grafity na druhej opore lokálne, stopy po rôznej výške hladiny toku- prestarnuté cca 10 % plochy opôr</i>		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>na rohu 1. opory vpravo cca 0,5 m2</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>lokálne v celej ploche driekov opôr, cca 20 % povrchovej plochy opôr</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>vpravo 1. krídlo cez pracovnú škáru vo výške uloženie NK a popod rímsu v celej ploche</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>v spodnej časti krídiel vpravo</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>III</b>
	<i>v podhlade nosnej konštrukcie nad priečnou výstužou nosníkov</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>vpravo od zatekania popod rímsu lokálne cca 20 % zvislej plochy</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne na rohoch konštrukcie a ojedinele v mieste priečnej výstuže v minimálnej miere</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>v podhlade nosníkov ojedinele cca 5% plochy podhladu nosnej konštrukcie</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>olupovanie cementového náteru na zvislých plochách krajných nosníkov</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>III</b>
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>viac v pravej časti vozovky so sieťovými trhlinami a jazdných stopách cca 40 % plochy vozovky na moste</i>		
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>pred a za mostom a nad stredom premostenia na celú šírku vozovky cca 19 m</i>		
Da-Vozovka	821-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	III
	<i>v stykoch s odraznými pruhmi a vrstiev vozovky na celú dĺžku mosta v škárach prerastá vegetácia cca 36 m</i>		
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	III
	<i>navýšenie nad niveletou pôvodných odrazných pruhov je 50-100 mm</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na povrchu ríms takmer celoplošne cca 9 m2</i>		
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	III
	<i>popraskaná a opadajúca omietka, so stopami po zatekaní na zvislých plochách ríms lokálne - v miestach styku pôvodnej a nadbetónovanej rímsy cca 25% zvislých plôch rímsy</i>		
De-rímsa	852-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	III
	<i>rímsy navýšené nadbetónovaním do výšky spodného madla zábradlia cca 150 mm</i>		

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
uložené <i>proste</i>			
F-Mostné závery			
neviditeľné			
G-Odvodnenie mosta			
sklonom vozovky			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
	bezpečnostné zariadenie - zábradlie z I profilov nespĺňa podmienky podľa platných predpisov, madlá zábradlia z I profilov nie sú zapustené do terénu 4 ks		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	521-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	celoplošne 18 m zábradlia		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
	poškodená fólia tabuľky, označenie prekrýva vegetácia prerastajúca z priekopy		
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
	vľavo oceľová chránička na povrchu koroduje - telekomunikačné vedenie		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1301-Erózia svahov	DCM 01	III
	vpravo pred mostom vymytá krajnica cca 0,5 m2		
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	vpravo v cestnej priekope a svahovaní vyrastá invázna rastlina - zasahuje do zábradlia, čiastočne zanesené dlaždené priekopy popri krídlach cca 15 m2		
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	na vtoku a výtoku lokálne zachytenie naplavenín cca 1,5 m2, aj vyplavované z cestnej priekopy		
J-Okolie mosta	1314-Poškodenie spevnenia koryta toku	DCM 01	III
	v škárovaní prerastá vegetácia bodovo 2x		
Celkové hodnotenie mosta:			3

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná čiastočne  
bežné prehliadky vykonávané

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

otvorené trhliny prestriekať dýzovou metódou cca 6 m <sup>2</sup>	Da812	DCM 01
odstránenie nadmerných vrstiev vozovky odstrániť v súčinnosti s opravou vozovky príľahlých úsekov cesty		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
plánovať ošetrovanie betónových povrchov konštrukčných častí sanačnými hmotami, znížiť nadmerné vrstvy vozovky, vymeniť bezpečnostné zariadenie.		
po očistení vozovky zalíať škáry 36 m	Da821	DCM 01
opraviť poškodenú fóliu na tabuľke s evid. č. mosta	He1209	DCM 01
po očistení natrieť zábradlie ochranným náterom 18 m	Ha521	DCM 01
odstrániť vegetáciu z okolia mosta a prerastajúce kroviny v spevnenom svahovaní koryta 15 m <sup>2</sup>	J 1306	DCM 01
odstrániť naplaveniny z koryta na vtoku a výtoku cca 1,5 m <sup>2</sup>	J 1312	DCM 01
vytvoriť žľab popri 1.krídle vpravo na odvedenie vody z vozovky do spevnenej priekopy cca 0,5 m <sup>2</sup>	J 1301	DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3 -  
zaťažiteľnosť mostu: bez zmien (39/101/342 t)

#### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-003 (8)P 1.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-003 (17)Ľ R nad 1.K.JPG



Názov: 527-003 (12)V na moste.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-003 (4)P nad 1.K.JPG



Názov: 527-003 (3)vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-003 (13)2.O.JPG



**Názov:** 527-003 (15)Ľ okraj NK+1.O.JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 527-003 (9)P okraj NK.JPG



**Názov:** 527-003 (6)P nad 2.K.JPG

**Konštrukčný prvok:**