

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M2397	<b>Názov mosta:</b>	000527-024 Most cez Babkovský potok na rozhraní k.ú. Veľký Krtíš a Modrý Kameň
<b>Komunikácia:</b>	527	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správca. číslo:</b>	024	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Kumulatívne st.:</b>	49,125 km (527)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	49,415 km (DZ 49,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1932		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	3,9 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M2397.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	31.7.2019	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	22,00°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:	13,0 t
Výhradná:	18,0 t
Výnimočná:	106,0 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, tok je po oboch stranách zatrubnený, otvory mosta ohraničené vtokovým a výtokovým priestorom , do vtokového priestoru zaústené viaceré potrubia a na povrchu niekoľko priekop a rigolov</i>		
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovaných ríms</i>		

B-Spodná stavba			IV
	po oboch stranách mostu sú jamy ohradené betónovými múrmi - lokálne odlupovanie betónu, prípadne omietky		
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	v driekoch zo zatekanie cez uloženie aj cez priesaky cca 50 % plochy opôr		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	lokálne v miestach s odpadnutou omietkou v driekoch oboch opôr cca 4,0 m2		
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	v spodnej časti driekov oboch opôr - povrchovou úpravou odlupnutá aj vrstva nesúdržného betónu cca 10 % plochy opôr		
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	IV
	odlamovanie a odlupovanie omietky lokálne v celej ploche opôr cca 30% plochy opôr		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	stopy po vlhkosti v podhládě po okrajoch konštrukcie ( priesaky), na zvislých plochách ojedinele stopy po zatekaní popod ríms cca 7,5 m2		
Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
	lokálne v podhládě oboch okrajov konštrukcie odpadnutá omietka- vysprávky cca 4,5 m2		
D-Mostný zvršok			IV
	na povrchu ríms vytvorené okapy z parapetného oplechovania - poškodenie provizórne opravené		
Da-Vozovka	601-Vyhladenie povrchu vozovky	DCM 01	III
	hlavne v jazdných stopách cca 13,2 m2		
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	III
	mimo jazdných stôp		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	III
	pravom jazdnom páse 3 m		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	vozovka navýšená do úrovne navýšenej rímasy, voda z vozovky steká cez rímasy na NK aj opory		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	po okrajoch vozovky prečistené , v nerovnostiach okraja vozovky prerastá vegetácia cca 6 m2,		
De-rímsa	304-Záclony	DCM 01	III
	ojedinele v minimálnej intenzite z pretekania vody popod okapy z plechov a cez okapy cca 0,4 m2, z realizácie vytečená asfaltová hmota v minimálnom rozsahu		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	na povrchu ríms lokálne odlupovanie ( zvetralý betón) v súčasnosti prekryté znečistením a pozostatkami asfaltovej hmoty cca 13,2 m2		
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	IV
	navýšené nadbetónovaním 30 až 40 cm		

<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>III</b>
<i>sklonom vozovky, voda preteká z časti cez rímasy</i>			
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>III</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	<i>bezpečnostné zariadenie spojené z dvoch zvodidiel a zábradlia - nízke, bezpečnostné zariadenie nespĺňa podmienky podľa platných predpisov nad pravým vtokovým priestorom porušené zábradlie</i>		
	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>lokálna povrchová korózia na stĺpikoch zábradlia, na zvodniciach olupovanie náteru 22 m</i>		
<b>I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)</b>			
<i>vpravo na prvom krídle čap geodetického bodu v tesnej blízkosti mosta vpravo - plynové potrubie bez uchytenia na most</i>			
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
<i>vo výtokovom otvore náletová vegetácia 0,5 m<sup>2</sup></i>			
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
<i>vo vtokovom a výtokovom priestore aj pod mostom mierne naplaveniny a konáre pod mostom neupravená prúdnicia -omývanie oboch opôr cca 45 m<sup>2</sup></i>			
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonané  
údržba vykonaná čiastočne

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

zaliť priečnu trhlinu 3 m	Da612	DCM 01
odstrániť naplaveniny a nežiadúcu vegetáciu s cieľom úpravy prúdnice toku 46 m <sup>2</sup>	J 1112	DCM 01
plánovať opravu resp. rekonštrukciu mosta s cieľom odstránenia nadmerných vrstiev vozovky a ríms, opravy hydroizolácie , sanácie prípadne zosilnenia spodnej stavby a realizácie nového mostného zvršku		
odstrániť znečistenie z okraja vozovky a povrchu ríms aj s vegetáciou cca 10 m <sup>2</sup>	Da653	DCM 01
po očistení vykonať náter zábradlia 22 m	Ha1002	DCM 01
posúdiť aj prestavbu mosta z dôvodu rozšírenia mostu		
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 (13/18/106 t)

#### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-024 (21)vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-024 (2)P roh NK.JPG



Názov: 527-024 (25)Ľ R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-024 (13)Ľ roh NK.JPG



Názov: 527-024 (23)Ľ pre mostom.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-024 (22)P vss.JPG



**Názov:** 527-024 (6)2.O.JPG

**Konstrukčný prvok:**



**Názov:** 527-024 (9)Výtoková jama.JPG



**Názov:** 527-024 (1)2.O.JPG

**Konstrukčný prvok:**



**Názov:** 527-024 (3)P 1.O.JPG