

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M4412	<b>Názov mosta:</b>	000527- 032 Most cez miestnu komunikáciu v obci Dačov Lom
<b>Komunikácia:</b>	527	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správca. číslo:</b>	032		
<b>Kumulatívne st.:</b>	64,001 km (527)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	64,283 km (DZ 64,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1976	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	6,4 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M4412.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	14.6.2019	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	26,00°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:	37,0 t
Výhradná:	72,0 t
Výnimočná:	280,0 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>most nadmerne zaťažený vozovkovými vrstvami</i>		
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>od vytekania z uloženia - v súčasnosti suché, vytečená asfaltová hmota</i>		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>na rohoch opôr v styku s krídlami na viacerých miestach o minimálnych rozmeroch cca 1,2 m2</i>		

Bc-opory	313-Odlupovanie <i>lokálne plochy v celom povrchu opôr cca 50 m2 odlupovanie vrchnej tenkej cementovej vrstvy</i>	DCM 01	III
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny <i>I. opora vľavo - cca 1 m, vlhká</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>v celej ploche krídiel cca 90 m2</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>v miestach otvorených pracovných škár hr. 50-80 mm, cca 4 m2, na rímсах krídiel a vo vrchoch krídiel cca 2 m2</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu <i>presušený povlak z rias</i>	DCM 01	III
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>na rohoch a nad priečnou výstužou cca 10 % plochy nosnej konštrukcie</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>na nosníkoch v podhlade</i>	DCM 01	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>na rohu krajného nosníka vľavo v minimálnom rozsahu cca 0,1 m2</i>	DCM 01	IV
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>v celej ploche s trhlinami rôzneho druhu, vysprávkami rôzneho druhu</i>	DCM 01	IV
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>pred a za mostom na celú šírku vozovky čiastočne vyspravované</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka navýšená do úrovne odrazných pruhov (navýšenie cca 50-100 mm)</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>po okrajoch a v škárach obrubníkov znečistenie a prerastanie vegetácie cca 18 m2</i>	DCM 01	III
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	305-Znečistenie <i>na povrchu posypový materiál, v škárach značne prerastá vegetácia- prečistené, ale opätovne prerastá cca 10 m2</i>	DCM 01	II
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	351-Vypadávanie malty <i>otvorené škáry medzi prefabrikovanými dielcami cca 0,8 m2</i>	DCM 01	III
De-rímša	312-Odlamovanie betónu <i>odlamovanie betónu hlavne na rohoch a na povrchu cca 30 m2</i>	DCM 01	III
De-rímša	345-Biologická korózia betónu <i>v škárach uchytená vegetácia cca 3,6 m2</i>	DCM 01	III
De-rímša	502-Obnažená betonárska výstuž <i>na rohoch s minimálnym rozsahom</i>	DCM 01	IV

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
uložené na lepenke			
F-Mostné závery			III
neviditeľné, pravdepodobne podpovrchové			
G-Odvodnenie mosta			III
sklonom vozovky, vľavo pred mostom sa sústreďuje odtok vody z vozovky			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			II
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	bezpečnostné zariadenie nezodpovedá požiadavkám podľa platných predpisov		
	402-Odlupovanie náteru	DCM 01	II
lokálne v dôsledku povrchovej korózie odlupovanie náteru cca 20 % plochy zábradlia			
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
popod most pri druhej opore vedené káblové vedenie na samostatných stĺpoch, pod mostom v rigoloch miestnej komunikácie značné znečistenie			
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
popri krídlach uchytená v znečistení vegetácia aj agácia, pod mostom znečistenie popri oporách, náletová vegetácia vo svahovaní z každej strany cca 250 m2			
J-Okolie mosta	1111-Sadanie svahov	DCM 01	III
pred mostom vpravo vyvolaný pokles v krajnicicca 6 m2			
Celkové hodnotenie mosta:			4

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonané,  
údržba vykonaná sporadicky

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vykonať odstránenie znečistenia vozovky chodníkov a ríms 22 m2	Da653	DCM 01
vyspraviť povrch betónu ríms a chodníkov, škárovanie obrubníkov cca 43 m2	De312	DCM 01
odstrániť nežiadúcu vegetáciu z okolia mosta 250 m2	J 1106	DCM 01
vykonať opravu vozovky v súčinnosti s opravou vozovky príľahlých úsekov cesty		
sanovať celý povrch krídiel vrátane reprofilácie v mieste rozpadu betónu cca 90m2	Bf313	DCM 01
realizovať opravu obrusnej vrstvy vozovky s cieľom zníženia vrstiev vozovky	Da606	DCM 01
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
porušené plochy reprofilovať a celú plochu NK natrieť zjednocujúcim náterom	Ca312	DCM 01
upraviť krajinu - nábeh na chodník a očistiť a upraviť odvodňovacie rigole cca 6 m2	J 1111	DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Správcu miestnej komunikácie požiadať o vyčistenie rigolov pre skvalitnenie odvodnenia miestnej komunikácie

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

zaťažiteľnosť mosta: bez zmien ( 37/72/280 t)

### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** 527-032 (18)P svahovanie.JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (9)Ľ 2.K.JPG



**Názov:** 527-032 (16)Ľ vss.JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (15)vss.JPG



**Názov:** 527-032 (11)Ľ 1.K.JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (13)Ľ NK+R.JPG





**Názov:** 527-032 (4)P svahovanie nad 1.K.JPG

**Konstrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (7)P NK.JPG



**Názov:** 527-032 (6)P NK+R.JPG

**Konstrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (8)NK stred.JPG



**Názov:** 527-032 (5)P svahovanie nad 2.K.JPG

**Konstrukčný prvok:**



**Názov:** 527-032 (1)P.JPG