

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M6619	<b>Názov mosta:</b>	000585-017 Most cez melioračný kanál VRCH medzi obcami Dolná Strehová Pôtor
<b>Komunikácia:</b>	585	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
<b>Správč. číslo:</b>	017		
<b>Kumulat. staničenie:</b>	25,505 km (585)		
<b>Rok postavenia:</b>	1951	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	4 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M6619.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	9.6.2017	<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., Pre	Ing. Jana Čierna	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Lenka Čileková	referent strediska

### ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	26,0 t
Výhradná:	60,0 t
Výnimočná:	405,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

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

IDM: M6619	Prehliadka: Bežná	Dátum: 9.6.2017	Strana: 1/4
------------	-------------------	-----------------	-------------

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanou rímsou vpravo</i>	DCM 01	
<b>B-Spodná stavba</b>			
Bc-opory	304-Záclony <i>stopy po zatekaní z uloženia - suché vytekание asfaltovej hmoty z uloženia</i> 3		
Bc-opory	305-Znečistenie <i>na kamennom obklade uchytенý povlak z rias- v súčasnosti presušené</i> 2		
Bc-opory	313-Odlupovanie <i>v hornej časti - úložný prah po okrajoch</i> 3		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>povlak z rias po okraji oboch opôr navlhnuté z vytekania cez dilatáciu , presah aj na krídla</i> 3		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>vytekание z dilatácie, tvorí sa biologická korózia</i> 3		
Bf-mostné krídla	312-Odlamovanie betónu <i>v okolí dilatácií do hr. 5 cm</i> 3		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>lokálna stopa po priesaku v podhl'ade pravej polovice nosnej konštrukcie s výluhmi</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie <i>na viacerých miestach malých plôškach v podhl'ade a vľavo okolo dilatácie</i> 3		
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny <i>v pravidelnej vzdialenosti (cca 1 m) sa opakujúce trhliny v celej dĺžke, na okraji vpravo širšia hrúbka trhlín, cez trhliny lokálne priesaky asfaltovej hmoty</i> 4		
Cb-Mostovka	304-Záclony <i>stopy od zatekania popod rímsu s vytvorenou biologickou koróziou - v súčasnosti suché</i> 3		
Cb-Mostovka	312-Odlamovanie betónu <i>vľavo pri dilatácii, v podhl'ade po okrajoch konštrukcie</i> 4		

Cb-Mostovka

502-Obnažená betonárska výstuž

*v podhl'ade po okrajoch konštrukcie minimálne 4*

#### **D-Mostný zvršok**

Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>so sieťovými trhlinami , vysprávkami a lokálnym rozpadom 4</i>
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>za mostom 3</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka nad výšku pôvodných ríms 5</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>mimo jazdných pruhov vľavo ostáva plocha na moste bez vozovky zarastená trávou 3</i>
Dc-Izolácia	633-Roztopená hydroizolácia <i>vytekanie na čelá NK, krídla , v podhl'ade sa tvoria čierne fľaky 4</i>
De-rímsa	304-Záclony <i>vľavo na čele zo stakajúcej vody z vozovky 3</i>
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>vľavo na šírku cca 0,8 m oslabený prierez až rozpad okolo osadenie stĺpika zábradlia , vpravo zvetralý povrch, rozpad vľavo okolo druhej dilatácie 3</i>
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>odutý cementový postrek, čiastočne sa odlupuje 3</i>
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu <i>na čelách- mach 3</i>
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>nová rímsa vpravo nadbetónovaná o výšku 31 cm 4</i>

#### **H-Ostatné príslušenstvo mosta**

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí  <i>povrchová korózia na viacerých miestach odlupovanie s náterom</i>
--	---

#### **I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)**

#### **J-Okolie mosta**

J-Okolie mosta	1101-Erózia svahov  <i>za mostom vpravo okolo krídla vymýva voda z vozovky, pred mostom v mieste poklesu vozovky 3</i>
----------------	--

J-Okolie mosta 1114-Poškodenie spevnenia koryta toku  
*pred mostom vľavo rozobraté spevnenie z betónových  
dlaždíc 3*

J-Okolie mosta 1121-Znečistenie okolia mosta  
*vegetácia -vpravo  
pod mostom odpad 3*

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba sporadická

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

616 20 bezpečnostné zariadenie - nátery 20 m / v aktuálnej Ha1002  
sezóne na výkon údržby

515 00 krajnice - dosypanie 3m so zabezpečením odvodnenia J 1101  
/v aktuálnej sezóne na výkon údržby

216 00 vysrávky vozovky obalovanou zmesou za tepla 12 m2 Da653  
( nepojazdná časť konštrukcie) po očistení / v aktuálnej sezóne  
na výkon údržby

613 20 oprava spevnených svahov - koryto vľavo spevniť s J 1114  
úpravou prúdnice toku 10 m2 / v aktuálnej sezóne na výkon  
údržby

215 10 vysrávky vozovky dýzovou metódou 1,5m2 ( trhliny, Da605  
rozpad ) / v aktuálnej sezóne na výkon údržby

622 10 oprava hornej stavby- znížiť nadmernú vrstvu vozovky,  
vymeniť izoláciu a realizovať nový mostný zvršok, sanovať  
opory a NK/ podľa plánu opráv

611 10 čistenie hornej stavby 20 m2,  
611 40 čistenie územia pod mostom 2 m2 ( smeti),  
848 10 kosenie tráv ručné 120 m2 ,  
851 00 divorastúca vegetácia - likvidácia 4m2 (vpravo presah z  
lesa)  
/ pravidelná údržba mosta

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

## PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis: .....

IDM: M6619	Prehliadka: Bežná	Dátum: 9.6.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	-----------------	-------------