

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M204	Názov mosta:	526012-002_Most cez potok Tichý v obci Utekáč
Komunikácia:	2724	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	002	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	5,537 km (2724)		
Rok postavenia:	1920		
Dĺžka premostenia:	2,6 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M204.01	Počet:	1 z 1
--------------	---------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	22.5.2017	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	27,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Zita Tokárová	technik pre správu majetku

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	7,0 t
Výhradná:	13,0 t
Výnimočná:	112,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a obojstranným kamenným múrom</i>	DCM 01	
B-Spodná stavba			
Bc-opory	303-Vlhké škvvrny <i>celoplošne</i>	DCM 01	
Bc-opory	305-Znečistenie <i>úplne prekryté svahovaním koryta vpravo</i>	DCM 01	
Bc-opory	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>uvoľnené časti muríva 7m²</i>	DCM 01	
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>v spodnej časti vplyvom erózie toku, vo vrchnej časti oduté časti opravovania cementovým postrekom, pod chodníkom rozrušené v celej ploche</i>	DCM 01	
C-Nosná konštrukcia			
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvvrny <i>cca 1,5 m z každej strany, výrazné zatekanie cez škáru medzi mostom a chodníkom</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>na vlhkých miestach nad výstužou v podhlade - 15%, na rohoch konštrukcie a rohoch pod chodníkom</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>na zvislých plochách do hr. 100mm, v celej dĺžke premostenia 50%, na konštrukcii chodníka</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>vpravo na zvislých plochách vegetácia a mach, vľavo povlak z rias, v podhlade povlak z rias pri oporách</i>	DCM 01	
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v miestach odlamovania a rozpadu betónu</i>	DCM 01	
D-Mostný zvršok			
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>navýšená nad úroveň pôvodných odrazných pruhov</i>	DCM 01	
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>obojustranne prerastá vegetácia</i>	DCM 01	

IDM: M204	Prehliadka: Bežná	Dátum: 22.5.2017	Strana: 2/4
-----------	-------------------	------------------	-------------

Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>po krajoch- pod zeleným pásom a v styku s chodníkom</i>	DCM 01
De-rímsa	305-Znečistenie <i>v rozpadnutom betóne rastúca vegetácia</i>	DCM 01
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>vpravo na pôvodnej rímse v styku s NK a nadbetónovanou časťou</i>	DCM 01

E-Ložiská, klby, iné uloženie

G-Odvodnenie mosta

H-Ostatné príslušenstvo mosta

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

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>vtoková strana a pod mostom naplaveniny a odpad, pred mostom posunutie svahovania do toku</i>	DCM 01
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta <i>rastúca vegetácia a smeti</i>	DCM 01

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

611 40 čistenie pod mostom - odstrániť naplaveniny pod mostom cca 40 m ²	J 1112	DCM 01
612 60 škárovanie tehlového muriva opôr cca 8m ² + 619 00 ostatná údržba - vytvorenie opevnenia koryta popri oporách , aby sa zamedzilo vymývaniu opôr	Bc351	DCM 01
612 20 vysprávky betónu - odlupnutý a rozpadnutý betón na nosnej konštrukcii a rímach sanovať po ošetroení výstuže cca 10 m ²	Ca315	DCM 01
611 10 čistenie hornej stavby - odstrániť uchytenú vegetáciu a znečistenie z okrajov vozovky, z ríms a okrajových častí nosnej konštrukcie cca 10 m ²	De305	DCM 01
nevyhovujúci stav z dôvodu nízkej zaťažiteľnosti mosta riešiť rekonštrukciou resp. prestavbou mosta		
odstránenie porúch na oporách vykonať neodkladne, ostatné poruchy v aktuálnej sezóne na výkon údržby		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

návrh na prepočet zaťažiteľnosti mosta.
Uvedené opatrenie vykonať do 10/2018

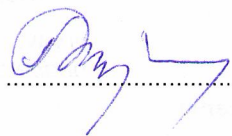
IDM: M204	Prehliadka: Bežná	Dátum: 22.5.2017	Strana: 3/4
-----------	-------------------	------------------	-------------

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

Nové evid. číslo MO: 2724-2

STS: 4

PRÍLOHY:

V R. SOBOTE dňa 22.5.2017 Podpis: 

IDM: M204	Prehliadka: Bežná	Dátum: 22.5.2017	Strana: 4/4
-----------	-------------------	------------------	-------------