

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2587	Názov mosta:	000591-027 Most cez járok v obci Horná Strehová
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	027		
Kumulat. staničenie:	61,282 km (591)		
Rok postavenia:	1960	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	2,4 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2587.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	19.5.2017	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (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:	50,0 t
Výhradná:	60,0 t
Výnimočná:	100,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
--------------	--------------------	--------	-----

A-Celkové pôsobenie

A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie <i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a ohrusnou vrstvou chodníkov</i>	DCM 01	
---------------------	---	--------	--

B-Spodná stavba

Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>vlhkosť z uzatvoreného priestoru mosta v celej ploche</i> <i>4</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie <i>lokálny výskyt poruchy- v okrajových častiach opôr 10</i> <i>% plochy 3</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>pavučiny v celej ploche opôr, v mieste zatekania cez</i> <i>uloženie povlak z rias na oboch oporách</i>		
Bf-mostné krídla	305-Znečistenie <i>zo styku krídiel so spevneným svahom vyrastá invázna</i> <i>rastlina 3</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie <i>lokálne v spodnej časti krídiel a v styku s opevnením</i> <i>koryta 3</i>		

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>vlhká konštrukcia predpoklad zo vzdušnej vlhkosti ,</i> <i>ojedinele vlhké škvrny 3</i>		
Cb-Mostovka	313-Odlupovanie <i>lokálny výskyt L' 0,25 m2 , celá konštrukcia sa pre</i> <i>nedostupnosť a znečistenie nedá prehliadnuť 3</i>		
Cb-Mostovka	345-Biologická korózia betónu <i>na čele vľavo, uchytený- obsušený mach , v podhlade</i> <i>pavučiny a povlak z rias lokálne 3</i>		

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka <i>deformácia so sieťovými trhlinami popri vysprávkach aj</i> <i>vo vysprávkach 4</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>vozovka tesne pod hranou odrazných pruhov (</i> <i>predpokladané zväčšenie hr.: do 100 mm) 4</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	622-Poškodený obrubník <i>preliachina v línii obrubníkov - zachytáva sa voda</i> <i>v škárach medzi obrubníkmi uchytená vegetácia 3</i>		

Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms <i>povrch z liateho asfaltu nahradený vrstvou asfaltobetónu - navýšenie cca 30 mm</i>	DCM 01
De-rímsa	313-Odlupovanie <i>zvetralý povrch betónu 3</i>	
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu <i>uchytený mach na zvislej ploche 3</i>	

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>povrchová korózia pod náterom ojedinele , odlupovanie náteru , 3</i>	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov <i>oslabené stĺpiky zábradlia v osadení otvormi</i>	

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>naplaveniny pod mostom kaly aj smeti, vyústenie kanalizácie pod most do 1/2 zanesené 3</i>	
J-Okolie mosta	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku <i>cez spevnenie z kamennej dlažby bujne prerastá invázna rastlina 20 m2 3</i>	
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta <i>nános vo vtokovej jame,voda stojí pod mostom, vegetácia v blízkosti mostu - invázna rastlina prerastá aj cez spevnený svah a časti konštrukcie vtokovej jamy 3</i>	

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná sporadicky,
oprava povrchu chodníka bola vykonaná v rámci opravy chodníkov v celej obci

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

216 10 vysprávky povrchu vozovky metódou za tepla (vozovka Da610
aj povrch chodníkov) 20 m2 / v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

622 10 oprava hornej stavby - opravou mosta odstrániť
nadmernú hrúbku vozovky, opraviť osadenie obrubníkov,
vymeniť bezpečnostné zariadenie podľa platných predpisov /
podľa plánu opráv

611 10 čistenie hornej stavby - očistiť škárovanie obrubníkov Dd622
chodníkov a rímsy 20 m2,

851 00 divorastúce dreviny- likvidácia 20 m2, 611 40 čistenie J 1121
územia pod mostom 30 m2

IDM: M2587	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 3/4
------------	-------------------	------------------	-------------

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

pre neprístupnosť k mostu nebola prehliadnutá spodná stavby a nosná konštrukcia mosta
STS: 3/3

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M2587	Prehliadka: Bežná	Dátum: 19.5.2017	Strana: 4/4
------------	-------------------	------------------	-------------