

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3393	Názov mosta:	000591-011 Most cez potok Hučava za obcou Zolná
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správca. číslo:	011	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	21,810 km (591)		
Kilometrovnikové st.:	21,987 km (DZ 22,0)		
Rok postavenia:	1964		
Dĺžka premostenia:	8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3393.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.5.2017	Poveternostné podmienky:	
Teplota vzduchu:	20,00°C		jasno
Teplota konštrukcie:	°C		
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	mostný technik	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	47,0 t
Výhradná:	89,0 t
Výnimočná:	332,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zavlhnuté plochy ľavej a pravej opory, miestami zatečené od úložných prahov zelené s náznakmi machu</i>		
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>po celej dĺžke 2 radového riadkového muriva nad korytom vymytá špárovacia malta</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu <i>na krídlach v úrovni NK začína rozpad betónu na ploche cca 2m2 v celkovej ploche krídel</i>		

Bf-mostné krídla	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>opadnutá omietka na vtoku a na výtoku ,najviac pod úložnou plochou nosníkov</i>
Bf-mostné krídla	1106-Nežiadúca vegetácia <i>krídla sú neviditeľné, na vtoku a výtoku sú obsypané zeminou a zarastené vegetáciou</i>

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	351-Vypadávanie malty <i>v podhľade -zo škár panelov vypadáva skárovacia malta</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	412-Záclony <i>čelá NK pod rímsou na vtoku a výtoku sú zatečené</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	421-Povrchová korózia ocele <i>na čelách NK preniká korózia na povrch v celej ploche podhľadu</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>na čelách a v podhľade NK vložky betonárskej výstuže viditeľné na celú šírku profilu -nedostatočné krytie výstuže</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v podhľade obnažené strmienka betonárskej výstuže s korodujúcim povrchom-</i>
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	351-Vypadávanie malty <i>zo stykov prefabrikátov začína v podhľade vypadávanie škárovacej malty</i>
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	351-Vypadávanie malty <i>zo stykových škár panelov vypadáva spojovacia malta</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>asfaltová výplň medzi kamenivom je vymytá, nastáva väčšie zadržiavanie vody na obrusnej vrstve</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>nadmerná hrúbka asfaltových vrstiev po úroveň ríms</i>
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>v spodnej časti ríms začína lokálny rozpad betónu</i>
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>na čelách ríms - v celej dĺžke opadaná ochranná vrstva betónu z dolnej polovice rímsy</i>

H-Ostatné príslušenstvo mosta

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí <i>koóziou napadnuté pásnice aj stĺpiky</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla <i>na ľavej strane v smere staničenia v poslednom poli zábradlia - chýba 1/2 pásnice</i>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie <i>na výtokovej strane chýba šikmé ukončenie zábradlia</i>

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta

1114-Poškodenie spevnenia koryta toku

*v 2 radoch prídlažby z blokov je vypadaná skárovacia
malta ,prídlažba podmytá*

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť nesúdržnú maltu a vyplniť novou najvhodnejšie sanačnou	Bc351
odstrániť nesúdržnú maltu , aplikovať sanačný poter	Bf342
odstrániť z povrchu korozívne splodiny a aplikovať ochranný poter prípadne náter	Ca502
uskutočniť sanáciu ríms	De315
doplniť zvodidlá	Ha1006
doplniť vodorovné prvky zábradlia a šikmé zapustenie do krajnice	Ha1007
opraviť -resp.vymeniť zhrdzavené a pokrivené dvojmadlové zábradlie	
vykosiť okolie mosta a odstrániť náletové kroviny	
na čelách NK, na rímsach a na krídlach opraviť opadanú omietku	
v podhladoch ošetriť vyčnievajúcu výstuž a zrealizovať kryciu vrstvu výstuže	
odstrániť nadmernú hrúbku asfaltu	
Termín odstránenia závad 11/2017	

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

aplikovať údržbu vo väčšom rozsahu

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 3

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 591-11 (33).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (32).JPG



Názov: Most 591-11 (31).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (24).JPG



Názov: Most 591-11 (29).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (28).JPG



Názov: Most 591-11 (27).JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (26).JPG



Názov: Most 591-11 (25).JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (23).JPG



Názov: Most 591-11 (14).JPG

Konstrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (19).JPG



Názov: Most 591-11 (15).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (20).JPG



Názov: Most 591-11 (13).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 591-11 (10).JPG