

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M5295	Názov mosta:	565002-012 Most cez potok Glabušovský v časti obce Čeláre-Kírt'
Komunikácia:	2610	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	012		
Kumulatívne st.:	12,687 km (2610)		
Kilometrovníkové st.:	12,827 km (DZ 13,0)		
Rok postavenia:	1935	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	3,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M5295.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	20.4.2018	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	10,0 t
Výhradná:	25,0 t
Výnimočná:	224,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	6 - Veľmi zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV
	<i>most v priamej, bez prístupu</i>		
	<i>nedostatočné šírkové usporiadanie mosta</i>		
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>oslabená hrúbka betónových opôr</i>		
B-Spodná stavba			VI
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
	<i>celé drieky opôr</i>		

Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
	<i>oslabenie betónu do hĺbky 10-20 cm, betón stratil pevnosť – mrví sa v ploche cca 90 %, opevnenie na spevnenie opôr po okraji konštrukcie odlupnuté - nefunkčné</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	V
	<i>v spodnej časti driekov nad kamenným opevnením uchytený mach, lokálne aj náletová vegetácia</i>		
Bf-mostné krídla	327-Prasklina	DCM 01	VI
	<i>na krídlach vpravo vodorovne prelomená povrchová úprava na druhom krídle viachnásobné prelomenie - pribetonávka s pôvodnou konštrukciou nespôsobí, vľavo nepravidelná trhlinka prelomenia pribetonávky po celej dĺžke krídiel</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na celom povrchu povlak z rias a lokálne lišajníky</i>		
C-Nosná konštrukcia			VI
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>stopy po priesakoch v podhlade nosnej konštrukcie lokálne s výkvetmi</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	<i>popri oporách 8 m2, lokálne nad hlavnou výstužou, lokálne na zvislých plochách dosky</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
	<i>na rohoch konštrukcie , vľavo v celej dĺžke konštrukcie , vpravo lokálne</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	IV
	<i>v celej ploche zvislých častí povlak z rias, na vlhkých miestach aj v podhlade</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
	<i>v podhlade na miestach odlomeného betónu (5-10% výstuže)</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	VI
	<i>na rohoch v miestach rozpadnutého betónu - 5 % výstuže</i>		
D-Mostný zvršok			VI
Da-Vozovka	601-Vyhladenie povrchu vozovky	DCM 01	III
	<i>v jazdných stopách cca na 60 % plochy vozovky</i>		
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	IV
	<i>lokálne a po okraji vozovky mosta cca spolu 6 m2</i>		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>na celú šírku vozovky nad prvou oporou a za mostom</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	V
	<i>hrúbka vozovky navýšená cca 200 mm</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>po okrajoch vozovky znečistenie a prerastá vegetácia cca 8 m2</i>		
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	VI
	<i>v celej ploche</i>		

De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
	<i>rozpad betónu pôvodnej aj nadbetónovanej časti výraznejšie vpravo, vpravo pri poslednom stĺpiku odkryté celé osadenie lokálne hr. 100-150 mm, cca spolu 3,2 m²</i>		
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	IV
	<i>povlak z rias s olupovaním povrchových častí betónu, v poruchách uchytená vegetácia</i>		
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	III
	<i>rímky navýšené cca 400 mm</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
	<i>uložené proste</i>		
F-Mostné závery			
	<i>neviditeľné</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>odvodnenie spádovaním vozovky, voda sa zachytáva v znečistení a presakuje cez poruchy vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>korózia všetkých častí zábradlia, krajné zvodnice cca 16 m</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov	DCM 01	III
	<i>poškodenie osadenia stĺpika v rímse po náraze vpravo posledný stĺpik a konce zvodníc sú nedostatočne kotvené a osadenie deformované cca 6 m</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
	<i>koncové zvodnice vychýlené zo smeru na každej strane, trubkové madlá nie sú kotvené do terénu</i>		
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			III
	<i>vľavo oceľová chránička provízorne uchytená</i>		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>nános pred a za mostom s prerastajúcou vegetáciou, slabý odtok, zanesené zarastené svahovanie z kameňa</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba nedostatočná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

opraviť osadenie koncových zvodníc zvodidiel a ukotviť madlá Ha1007 DCM 01
zábradlia, natrieť zábradlie / v aktuálnej sezóne na výkon
údržby

Pripraviť rekonštrukciu prípadne prestavbu mosta

most zaradiť do plánu O,R,P do prestavieb

vykonať čistenie mosta a koryta v okolí mosta pravidelnou
údržbou

vyspraviť poruchy vozovky / v aktuálnej sezóne na výkon Da612 DCM 01
údržby

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 6/6
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (10/25/224 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 2610-12 (5)P nad 2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (11)P roh 2.O.JPG



Názov: 2610-12 (25)l' 2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (15)l' pss.JPG



Názov: 2610-12 (19)l' roh NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (27)2.O.JPG



Názov: 2610-12 (16)Ľ výtok.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (13)NK z P.JPG



Názov: 2610-12 (9)P NK+R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (1)vss.JPG



Názov: 2610-12 (3)Ľ vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 2610-12 (7)P za mostom.JPG