

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4548	Názov mosta:	000531-051_most cez Hron pri Červenej Skale
Komunikácia:	531	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Banská Bystrica
Správca. číslo:	051		
Kumulatívne st.:	35,960 km (531)		
Kilometrovníkové st.:	36,253 km (DZ 36,0)		
Rok postavenia:	1960	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	9,6 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4548.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	5.6.2020	Poveternostné podmienky: Zamračené
Teplota vzduchu:	18,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Mgr.art. Martin Riemer	Mostný technik

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	42,0 t
Výhradná:	72,0 t
Výnimočná:	307,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV
A-Celkové pôsobenie	105-Zablokovanie <i>Dotyk medzi dvoma časťami konštrukcie (betónom),</i>	DCM 01	IV
B-Spodná stavba			VI
B-Spodná stavba	304-Záclony <i>na oboch oporách výluhy, biokorózia</i>	DCM 01	III
B-Spodná stavba	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody <i>1. opora na vtoku</i>	DCM 01	III
B-Spodná stavba	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>kaverna na 2. opore</i>	DCM 01	III

Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Na vtokovej strane 2.opory zatečená opora do polovice od ÚP.</i> <i>Na výtokovej strane 1.opory na kraji cca 1m od hrany od ÚP</i>		
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI
	<i>Na všetkých mostných krídlach nastávajú rozpady betónov</i>		
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	II
	<i>Lokálne na obidvoch oporách v miestach vlhkých škvŕn na 1.opore v strede pôsobenie húb, plesní</i>		
Bj-úložné prahy	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>Na výtokovej strane masívny rozpad úložných prahov do hĺbky až 35cm.</i> <i>Na vtokovej strane tiež masívne rozpady úložných prahov do hĺbky až 35cm.</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>kvaple medzi krajnými nosníkmi</i>		
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne odkrytá výstuž na nosnej konštrukcii s minimálnym odkrytím,</i>		
C-Nosná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	II
	<i>Miestami na podhl'ade NK mierne zazelenanie</i>		
C-Nosná konštrukcia	403-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>Na vtokovej aj výtokovej strane podhl'ad aj čelá NK viditeľné zatečenia z vrchnej stavby</i>		
C-Nosná konštrukcia	833-Roztopená hydroizolácia	DCM 01	III
	<i>Nad 2.oporou NK roztopená izolácia od rímsy</i>		
D-Mostný zvršok			IV
D-Mostný zvršok	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>celoplošne poškodený povrch okapového nosu</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>po okrajoch vozovky nánosy posypu s vegetáciou</i>		
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	647-Deformácie, poškodenie, chýbajúci prvok	DCM 01	IV
	<i>Rozpady obrubníkov po obidvoch stranách vozovky</i>		
G-Odvodnenie mosta			
	<i>Sklonom vozovky</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta	1201-Poškodenie protikorózneho ochrany kovových prvkov	DCM 01	II
	<i>3-madlové trúbkové na stojkách z I profilu</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta	1205-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov	DCM 01	IV
	<i>oslabené ukotvenie v mieste rozpadnutej rímsy obojstranne</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III

J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
<i>Okolie MO je zarastené strednou vegetáciou</i>			
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Prehliadky pravidelné, údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Zaradenie mostného objektu do plánu opráv a rekonštrukcií

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Návrh na vykonanie diagnostického prieskumu, prepočet zaťažiteľnosti

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/6

Zaťažiteľnosť 42/72/307 t. prepočet zaťažiteľnosti

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

Vdňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 531-051(38).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(35).jpg



Názov: Most 531-051(37).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(36).jpg



Názov: Most 531-051(31).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(34).jpg



Názov: Most 531-051(33).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(32).jpg



Názov: Most 531-051(29).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(30).jpg



Názov: Most 531-051(27).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(26).jpg



Názov: Most 531-051(25).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(28).jpg



Názov: Most 531-051(22).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(23).jpg



Názov: Most 531-051(24).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(21).jpg



Názov: Most 531-051(20).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(19).jpg



Názov: Most 531-051(18).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(17).jpg



Názov: Most 531-051(14).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(15).jpg



Názov: Most 531-051(16).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(13).jpg



Názov: Most 531-051(12).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(08).jpg



Názov: Most 531-051(11).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(07).jpg



Názov: Most 531-051(10).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(09).jpg



Názov: Most 531-051(06).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(04).jpg



Názov: Most 531-051(03).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(01).jpg



Názov: Most 531-051(05).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 531-051(02).jpg