

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M7079	Názov mosta:	000524-012 Most nad poľnou cestou v Banskej Štiavnici v km 31,222
Komunikácia:	524	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky SEVER
Správca. číslo:	012	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	31,027 km (524)	Legislatívny stav:	
Kilom. staničenie:	31,125 km (DZ 31,0)		
Rok postavenia:	1985		
Dĺžka premostenia:	70,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M7079.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	21.6.2021	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	35 t
Výhradná:	101 t
Výnimočná:	327 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	35 t
Výhradná:	101 t
Výnimočná:	327 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>mierna zatekanie na drieky opôr</i>	DCM 01	III
Bc-opory	305-Znečistenie <i>vandalizmus- graffiti (kresby, nápisy)., pri úložných prahoch komunálny odpad od bezdomovcov</i>	DCM 01	III

Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>pri 1. opore na styku s NK rozpad betónu 0,5m3, obnažená skorodovaná výstuž</i>		
Bd-podpery, (piliere)	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>vandalizmus (kresby, nápisy).</i>		
Bj-úložné prahy	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>lokálny výskyt poruchy na čelnej strane s obnaž. výstužmi</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>mierne priesaky vody v podhlade nosníkov - najmä v treťom poli a pretekánie na čelá nosníkov v miestach dilatácií</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	II
	<i>výskyt poruchy, spôsobenej obtekajúcou vodou na viacerých miestach</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Porucha po okrajoch vozovky na ploche cca 45 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>Na chodníkoch sieťový rozpad a priečne trhliny na 40% plochy chodníka.</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>lokálny rozpad betónu na krajoch ríms s obnaženou výstužou cca 15 m dĺžky klimatickými účinkami, rozpad ríms v styku s dilatáciami 0,4m3</i>		
De-rímsa	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	<i>v stykoch rímsy s vozovkou uchytená vegetácia</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			V
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie	901-Znečistenie	DCM 01	V
	<i>odlamovanie betónu na úložných prahoch</i>		
Ea-Ložiská	905-Odtrhnutie kotiev	DCM 01	V
	<i>Poškodenie cca na 4 ks ložísk</i>		
F-Mostné závery			III
	<i>mechanické</i>		
F-Mostné závery	1021-Vyťahnutie spojiva asfaltového MZ v jazdných stopách	DCM 01	III
	<i>IV - výskyt poruchy po celej šírke jazdenej časti MZ</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>odvodň. systémom</i>		
Ga-odvodňovače	1113-Nefunkčné alebo poškodené odvodňovacie rigoly	DCM 01	III
	<i>na odvodňovačoch chýba vrchná mriežka cca 2 ks</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
	<i>obojsstranné bezpečnostné zariadenie</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
	<i>na zábradlí mestského typu bodová korózia</i>		

Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
<i>zvodidlo na moste nie je zapustené do terénu</i>			
J-Okolie mosta			III
<i>bez prístupovej cesty</i>			
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
<i>Porucha na vtokovej a výtokovej strane na ploche cca 90 m2 pri čelách oboch opôr</i>			
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané
Nedostatočná údržba mosta

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

oprava rozpadnutých bet. častí opôr, ríms a obrubníkov	Bc315	DCM 01
Pri lokálnom výskyte očistenie vozovky a oprava povrchu MZ, pri väčšom rozsahu výmena MZ	F 1021	DCM 01
opraviť rozpadnutú vozovku priliehajúcu ku mostným záverom	F 1021	DCM 01
očistiť a natrieť zábradlie na moste(modrá farba)	Ha1202	DCM 01
Zabránenie prieniku vody do betónu NK	Ca301	DCM 01
vyčistenie upchatej uličnej vpuste pred motom vpravo a doplnenie mreže	Ga1113	DCM 01
doplniť mriežky na odvodňovačoch	Ga1113	DCM 01
Most zaradiť do plánu opráv a rekonštrukcií, nutná výmena ložísk, mostného zvršku a oprava hydroizolácie		
611 40 Čistenie územia v okolí mosta, kosenie výrub krovia - Odstránenie náletových drevín	J 1306	DCM 01
616 30 Bezpečnostné zariadenia (zábradlie, zvodidlá) - Úprava zvodidla/zábradlia, nahradenie koncových úsekov zvodidla zapustenými časťami.	Ha1207	DCM 01
611 50 Čistenie krajníc od zimného posypu a iných nečistôt	Da853	DCM 01
622 10 Oprava hornej stavby - Vypracovanie projektu opravy.	Ea905	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Návrh na diagnostický prieskum

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 3
ZAŤAŽITEĽNOSŤ
Normálna [t]:35,0
Výhradná [t]:101,0
Výnimočná [t]:327,0

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 524-12(46).JPG



Názov: Most 524-12(50).JPG



Názov: Most 524-12(47).JPG



Názov: Most 524-12(49).JPG



Názov: Most 524-12(48).JPG



Názov: Most 524-12(45).JPG



Názov: Most 524-12(44).JPG



Názov: Most 524-12(43).JPG



Názov: Most 524-12(42).JPG



Názov: Most 524-12(37).JPG



Názov: Most 524-12(41).JPG



Názov: Most 524-12(40).JPG



Názov: Most 524-12(33).JPG



Názov: Most 524-12(36).JPG



Názov: Most 524-12(39).JPG



Názov: Most 524-12(38).JPG



Názov: Most 524-12(32).JPG



Názov: Most 524-12(35).JPG



Názov: Most 524-12(34).JPG



Názov: Most 524-12(27).JPG



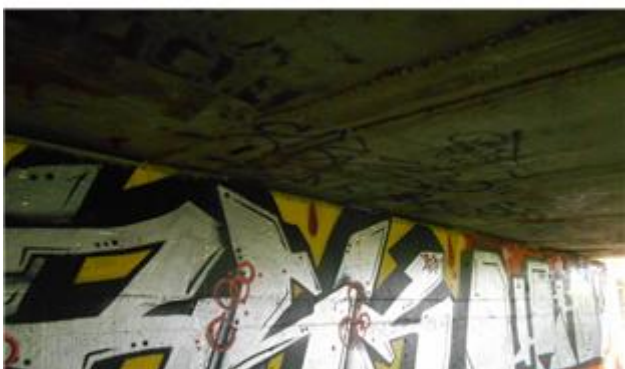
Názov: Most 524-12(31).JPG



Názov: Most 524-12(28).JPG



Názov: Most 524-12(30).JPG



Názov: Most 524-12(29).JPG



Názov: Most 524-12(24).JPG



Názov: Most 524-12(25).JPG



Názov: Most 524-12(26).JPG



Názov: Most 524-12(23).JPG



Názov: Most 524-12(20).JPG



Názov: Most 524-12(21).JPG



Názov: Most 524-12(22).JPG



Názov: Most 524-12(19).JPG



Názov: Most 524-12(15).JPG



Názov: Most 524-12(17).JPG



Názov: Most 524-12(16).JPG



Názov: Most 524-12(13).JPG



Názov: Most 524-12(18).JPG



Názov: Most 524-12(12).JPG



Názov: Most 524-12(10).JPG



Názov: Most 524-12(11).JPG



Názov: Most 524-12(14).JPG