

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3962	Názov mosta:	000571-035 Most nad železnič. traťou Plešivec -Filľakovo
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správč. číslo:	035	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	37,481 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	50,940 km (DZ 51,0)		
Rok postavenia:	1978		
Dĺžka premostenia:	42,8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3962.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	17.9.2020	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	21,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	38 t
Výhradná:	80 t
Výnimočná:	263 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	38 t
Výhradná:	80 t
Výnimočná:	263 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV
A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
A-Celkové pôsobenie	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
V rámci rekonštrukcii - mostný zvršok bol vymenený, vyspravená krycia vrstva betónu nad výstužou - podhľad NK a medziľahlé podpery (z 3 poľa)			

B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody - zatekanie na opory potrvá aj po rekonštrukcii mosného zvršku - 40 %</i>		
Bd-podpery, (piliere)	303-Vlhké škrvny	DCM 01	III
Bd-podpery, (piliere)	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>Stopy stekajúcej vody - na úložných prahoch medziľahlých podpier - 15 %</i>		
Bd-podpery, (piliere)	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>Odpadávanie úlomkov betónu na krídlach 30 %</i>		
Bd-podpery, (piliere)	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>Malá krycia vrstva betónu nad výstužou podpier (na stĺpoch)</i>		
C-Nosná konštrukcia			III
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>Stopy po inkrustáciach -porucha bola odstránená pri oprave</i>		
C-Nosná konštrukcia	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>sadze v 2. poli nad žel. traťou - 35%</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	II
	<i>Pôsobenie presakujúcej vody na betón - okolo nových odvodňovačov - 20 %</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Znečistenie krajníc vozovky - posyp zo zimnej údržby- 3,0 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
	<i>Porušenie vrstvy náteru - opadávanie vplyvom nízkej pridržnosti k podkladu -10 %</i>		
F-Mostné závery			III
Fb-asfaltové	1008-Zatekanie cez mostný záver	DCM 01	III
	<i>Výskyt poruchy spôsobujúci zatekanie - 10 %</i>		
G-Odvodnenie mosta			IV
G-Odvodnenie mosta	521-Povrchová korózia ocele	DCM 01	III
	<i>Poklapy na odvodňovačoch - málopočetný výskyt miest s povrchovou koróziou - 5 %</i>		
Gc-odvodňovacie potrubie	1109-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	IV
	<i>Chýbajúce odvodňovacie potrubia - pod mostom nové odvodňovacie potrubie (montované v r. 2014) boli odcudzené</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
Hh-násyp, (svahový kužeľ, ...)	1301-Erózia svahov	DCM 01	III
	<i>Poškodenie svahov zemného telesa priliehajúceho k mostu - výskyt poruchy menšieho rozsahu - 20 %</i>		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	<i>Bujnenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu - 10 m2</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Primeraná údržba mosta, BPM vykonaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Oprava záveru a následkov zatekania na konštrukcii.	Fb1008	DCM 01
Odstránenie korózie a obnova ochranných náterov poklopov.	G 521	DCM 01
Zabezpečiť krytie výstuže na pilieroch, úložných prahoch a podhl'ade NK.	Bd701	DCM 01
Očistenie okrajov vozovky.	Da853	DCM 01
Doplnenie chýbajúcich odvodňov.potrubí.	Gc1109	DCM 01
Spevnenia svahu, regulácia odtoku vody po svahu (znova namontovanie odvodň. potrubí.	Hh1301	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 102021

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-35 (9).JPG



Názov: 571-35 (16).JPG



Názov: 571-35 (7).JPG



Názov: 571-35 (15).JPG



Názov: 571-35 (12).JPG



Názov: 571-35 (56).JPG



Názov: 571-35 (40).JPG



Názov: 571-35 (8).JPG



Názov: 571-35 (41).JPG



Názov: 571-35 (20).JPG



Názov: 571-35 (35).JPG



Názov: 571-35 (27).JPG



Názov: 571-35 (34).JPG



Názov: 571-35 (6).JPG



Názov: 571-35 (29).JPG