

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4403	Názov mosta:	000527-007 Most cez Veľký potok v obci Kosihy nad Ipľom
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	007		
Kumulatívne st.:	20,670 km (527)		
Kilometrovníkové st.:	20,698 km (DZ 21,0)		
Rok postavenia:	1963	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	14,6 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4403.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	31.5.2019	Poveternostné podmienky: polojasno
Teplota vzduchu:	23,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30,0 t
Výhradná:	68,0 t
Výnimočná:	149,0 t
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
	<i>most v priamej, bez prístupu, obojstranný chodník</i>		
A-Celkové pôsobenie	104-Nadmerné chvenie <i>pri prejazde ťažkých vozidiel</i>	DCM 01	IV
B-Spodná stavba			III
Bc-opory	302-Inkrustácie <i>lokálne v miestach zatekania výluhy zo spojiva cca 5 % plochy opôr ojedinele sa začína odlupovať povrchová vrstva betónu</i>	DCM 01	III

Bc-opory	303-Vlhké škvvrny	DCM 01	III
	<i>lokálne stopy po zatekaní cez uloženie pod stykmi nosníkov cca 2,2 m²</i>		
Bc-opory	305-Znečistenie	DCM 01	II
	<i>z vytekania asfaltovej hmoty z uloženia- stabilizované</i>		
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>na vtokovej strane 1. opory s priesakmi cca 4 m</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na driekoch opôr</i>		
Bf-mostné krídla	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>v okolí záverných múrikov cca 1,45 m²</i>		
C-Nosná konštrukcia			IV
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>na zvislých plochých NK zatekanie z ríms ojedinele vpravo, výraznejšie vľavo cca 7 m² ojedinele na spodných hranách nosníkov korozívne výluhy z korózie výstuže</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
	<i>podhľad nosníkov nad priečnou výstužou , ojedinele na spodných hranách nosníkov, lokálne odlupovanie betónu nad priečnou výstužou cca 2 % povrchovej plochy nosníkov</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>v stykoch nosníkov plošná aj kvapľová - odpadávaním betónu v okrajových stykoch lokálne</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	303-Vlhké škvvrny	DCM 01	III
	<i>ojedinele vlhké od priesakov cez krajné styky po oboch stranách konštrukcie výluhy, tvorba kvapľov cca 3,2 m² ojedinele pretekánie roztopenej izolácie</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>rozpad obrusnej vrstvy v okolí spojov a v jazdných stopách cca 20 % plochy vozovky, v nábehoch sú veľkoplošné vysprávkvy- otvorené spoje , vo vysprávkach lokálne preliačiny so sieťovými trhlínami cca 36 m²</i>		
Da-Vozovka	610-Zvlhnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>koľaje v celej dĺžke mosta</i>		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	III
	<i>pred a za MO prekryté vysprávkami,</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>po okraji pozostatky posypu a v styku s odraznými pruhmi zachytená vegetácia cca 10 m²</i>		
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>na styku chodníka a vozovky - lokálne</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>liaty asfalt sa odlupuje, s častými trhlínami, v porušeníach sa zachytáva vegetácia</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>v okolí každej dilatácie na rohoch 0,4 m²</i>		

De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>odlamovanie omietky v okolí dilatácií cca 0,8 m2</i>	DCM 01	III
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu <i>na zvislých plochách hlavne vľavo povlak z rias a stopy po stekaní vody z chodníkov cca 8 m2</i>	DCM 01	III
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
<i>uložené na lepenke</i>			
F-Mostné závery			III
<i>podpovrchové</i>			
F-Mostné závery	612-Priečne trhliny <i>priečne trhliny otvorené v chodníkovej časti a na rímsach</i>	DCM 01	III
G-Odvodnenie mosta			IV
<i>sklonom vozovky k odvodňovačom umiestnených vľavo</i>			
Ga-odvodňovače	909-Poškodenie odvodňovačov <i>povrchová korózia mriežok a rúrok odvodňovačov 2 ks</i>	DCM 01	IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
H-Ostatné príslušenstvo mosta	402-Odlupovanie náteru <i>v celej ploche zábradlia odlupovanie viacerých vrstiev náteru</i>	DCM 01	III
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
<i>vľavo plechová chránička telekomunikačného vedenia zavesená na konzolách pripevnených na stĺpiky zábradlia v rozpade</i>			
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>okálne v okolí a pod mostom vegetácia, zachytávanie naplavenín na pozostatkoch starého mosta 10 m2</i>	DCM 01	III
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

vyčistiť mriežky odvodňovačov, z odvodňovačov odstrániť hrdzu a ošetriť náterom,	Ga909	DCM 01
vyspraviť povrch betónu v okolí dilatácií 0,8 m2	De342	DCM 01
odstrániť naplaveniny z koryta toku 10 m2	J 1112	DCM 01
očistiť povrch vozovky a chodníka cca 19 m2	Da653	DCM 01
výmena obrusnej vrstvy vozovky	Da606	DCM 01
odstrániť rozrušené vrstvy náterov a vykonať systémový náter zábradlia	H 402	DCM 01
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
realizovať opravu vozovky v celej ploche mosta a prilahlých úsekoch cesty		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

spracovať diagnostiku dynamických vplyvov na nosnú konštrukciu

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 4/4
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (30/68/149 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-007 (11)Ľ NK+R.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (7)Ľ 1.ODV.JPG



Názov: 527-007 (1)vozovka na konci mosta.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (24)NK z P.JPG



Názov: 527-007 (19)NK +2.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (22)P NK+R.JPG



Názov: 527-007 (18)NK pri 1.O.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (10)nad 1. dilatáciou.JPG



Názov: 527-007 (6)vozovka pred mostom.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (4)Ľ chodník +2.ODV.JPG



Názov: 527-007 (8)Ľ CH.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-007 (2)Ľ vtok.JPG