

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1990	Názov mosta:	59_063 Most nad MK v Ružomberku
Komunikácia:	000059	Správca:	Slovenská správa ciest - IVSC Žilina
Správč. číslo:	063		
Kumulat. staničenie:	51047		
Rok postavenia:	1967	Vlastník:	Štát
Dĺžka premostenia:	25,6		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1990.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	15.5.2015	Poveternostné podmienky: slnечно
Teplota vzduchu:	21°C	
Teplota konštrukcie:	21,00°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
ssc	Ing. Zuzana Rudincová	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	19,0 t
Výhradná:	46,0 t
Výnimočná:	148,0 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			VI
A-Celkové pôsobenie	104-Nadmerné chvenie		VI
A-Celkové pôsobenie	111-Zablokovanie		VI
B-Spodná stavba			V
Bc-opory	301-Výkvet		III
Bc-opory	302-Inkrustácie		V

IDM: M1990	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2015	Strana: 1/5
------------	--------------------	------------------	-------------

Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>ÚP</i>	IV
Bc-opory	304-Záclony	IV
Bc-opory	305-Znečistenie <i>grafity</i>	II
Bc-opory	311-Lokálne napúchanie <i>pri výstuži</i>	V
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu <i>pri výstuži</i>	IV
Bc-opory	315-Rozpad betónu <i>ÚP lokálne</i>	V
Bc-opory	321-Povrchové sieťové trhlinky <i>okraje opôr</i>	IV
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	IV
Bc-opory	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	IV
Bc-opory	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v mieste rozpadu, lokálne úplne obnažený armokôš (obmedzené spolupôsobenie betónu a výstuže)</i>	V
Bc-opory	511-Korózia betonárskej výstuže <i>v rozpade</i>	V
Bc-opory	512-Zoslabnutá betonárska výstuž	V
Bd-podpery, (pilieri)	301-Výkvet <i>hlava piliera</i>	IV
Bd-podpery, (pilieri)	302-Inkrustácie	IV
Bd-podpery, (pilieri)	303-Vlhké škvrny	V
Bd-podpery, (pilieri)	311-Lokálne napúchanie <i>pri výstuži</i>	IV
Bd-podpery, (pilieri)	312-Odlamovanie betónu <i>pri výstuži</i>	IV
Bd-podpery, (pilieri)	315-Rozpad betónu <i>hlava piliera, stojky</i>	V
Bd-podpery, (pilieri)	321-Povrchové sieťové trhlinky <i>v nich inkrustácie</i>	IV
Bd-podpery, (pilieri)	326-Ostatné trhliny <i>zvislá trhlina 2 pilier, 2 stojka pr. str. nad 0,25mm - aj v roku 2011</i>	IV

Bd-podpery, (piliere)	345-Biologická korózia betónu	III
Bd-podpery, (piliere)	502-Obnažená betonárska výstuž	V
Bd-podpery, (piliere)	511-Korózia betonárskej výstuže	V
Bd-podpery, (piliere)	512-Zoslabnutá betonárska výstuž	V
C-Nosná konštrukcia		VI
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie <i>v škárach medzi nosníkmi, kvaple</i>	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>presakovanie vody cez NK</i>	V
Ca-Hlavná konštrukcia	311-Lokálne napúchanie	IV
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>pri výstuži</i>	V
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>lokálne nosníky, dobetónávka nad piliermi</i>	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	325-Trhliny nad výstužou	V
Ca-Hlavná konštrukcia	343-Karbonatizácia betónu	V
Ca-Hlavná konštrukcia	351-Vypadávanie malty <i>škáry medzi nosníkmi</i>	V
Ca-Hlavná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže <i>celoplošne</i>	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>v mieste rozpadu</i>	V
Ca-Hlavná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>nekrytej</i>	V
Ca-Hlavná konštrukcia	512-Zoslabnutá betonárska výstuž <i>v mieste rozpadu</i>	V
D-Mostný zvršok		VI
	<i>nová obrusná vrstva</i>	
Da-Vozovka	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>rozpad krytu chodníkov</i>	V
Da-Vozovka	631-Porušená hydroizolácia <i>celoplošne</i>	VI
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	V

De-rímsa	315-Rozpad betónu	V
	<i>neoddilatovaná, poruchy obrúb, trhliny v rímsach, inkrustácie v okapovom noce</i>	
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie		IV
	<i>lepenka</i>	
Ea-Ložiská	741-Výskyt vlhkosti	IV
F-Mostné závery		IV
	<i>nie sú</i>	
F-Mostné závery	808-Zatekanie cez mostný záver	IV
F-Mostné závery	810-Uzavretie dilatačnej medzery	IV
G-Odvodnenie mosta		V
	<i>povrchové</i>	
G-Odvodnenie mosta	913-Nefunkčné alebo poškodené odvodňovacie rigoly	V
	<i>povrchové odvodnenie mosta, neprevedené odvodňovacie rigoly - vodná erózia svahov</i>	
G-Odvodnenie mosta	915-Podomletie záv. múrikov, krídel, opôr z dôvodu chýbajúcej prídlážby a dlážd. zvodov.	V
H-Ostatné príslušenstvo mosta		VI
	<i>STS 7., zábradlie</i>	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	V
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom	V
	<i>nenormové</i>	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1006-Chýbajúce prvky zábradlia alebo zvodidla	VI
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	IV
J-Okolie mosta		VI
J-Okolie mosta	1101-Erózia svahov	IV
	<i>vodná erózia - veľmi zlý stav</i>	
J-Okolie mosta	1102-Zosuv	VI
	<i>silná erózia svahov</i>	
J-Okolie mosta	1105-Poškodenie obkladu svahov	IV
J-Okolie mosta	1111-Sadanie svahov	IV
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta	III
	<i>vegetácia, domový odpad</i>	
Celkové hodnotenie mosta:		6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

- na moste je vykonávaná BÚ
- obnova obrusnej vrstvy

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

- rekonštrukcia celého mosta s úpravou okolia
- prestavba mosta na nový

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

- objednať diagnostiku mosta
- na základe výsledkov diagnostiky vypracovať PD DSP, DP

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M1990	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2015	Strana: 5/5
------------	--------------------	------------------	-------------