

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3640	Názov mosta:	000428-002 Most cez Kľakovský potok v km 1,824 v meste Žarnovica
Komunikácia:	428	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správca. číslo:	002	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	1,216 km (428)		
Kilometrovníkové st.:	60,764 km (DZ 60,0)		
Rok postavenia:	1947		
Dĺžka premostenia:	23 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3640.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	16.7.2014	Poveternostné podmienky: polojasno
Teplota vzduchu:	27,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14,0 t
Výhradná:	34,0 t
Výnimočná:	113,0 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			III
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	305-Znečistenie <i>úložné prahy znečistené suťou pri ložiskách</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	321-Povrchové sieťové trhlinky <i>výskyt poruchy pod úložnými prahmi</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>vypadávanie malty zo škár kamenného obloženia vodnou eróziou do výšky 3 radu kamenného obloženia opôr stredového piliera</i>	DCM 01	IV

C-Nosná konštrukcia				VI
C-Nosná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01		III
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01		VI
	<i>rozpad nosníkov najmä v miestach uloženia na úložné prahy vplyvom zrážkových vôd</i>			
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01		V
	<i>na spodnej hrane NK pri stredovom pilieri ba výtoku rozpad betónu s obnaženou skorodovanou hlavnou výstužou, detto na vtoku vypadané 3 miesta: pri ÚP na vtoku pri 2 .opore, cca 1,0 m od ÚP a pri stredovom pilieri na dĺžke 50% hrany NK</i>			
C-Nosná konštrukcia	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01		IV
	<i>výskyt poruchy na vtoku na čele NK</i>			
C-Nosná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01		V
C-Nosná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01		V
D-Mostný zvršok				VI
Da-Vozovka	324-Šikmé trhliny	DCM 01		IV
	<i>trhliny na vozovke pri dilatáciách, prechádzajúce aj do chodníka vplyvom tlaku a ťahu</i>			
Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01		III
	<i>obnažovanie zŕn kameniva pôsobením dopravy</i>			
Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01		V
	<i>na začiatku mosta vľavo zvlnenie vozovky s jej vytláčaním na chodník a na konci vpravo detto</i>			
Da-Vozovka	616-Nepravidelné trhliny	DCM 01		IV
	<i>od celoplošných vysprávok prebiehajúce trhliny pri dilatáciách</i>			
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01		IV
	<i>výskyt poruchy vpravo na chodníku cca 3,5 m</i>			
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01		V
	<i>v mieste dilatácií chodníka olamovanie asfaltu cca a cca v strede mosta na výtoku - 3,5 m2</i>			
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	612-Priečne trhliny	DCM 01		IV
	<i>priečne trhliny v asfaltových blokoch chodníka</i>			
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	614-Sieťové trhliny	DCM 01		III
	<i>popri kamenných obrubníkoch na pravom chodníku nepravidelné trhliny v asfalte</i>			
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01		VI
	<i>rozpad ríms po celej dĺžke rozpínavým účinkom korózie výstuže na čelách</i>			
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01		VI
	<i>pozdĺžna betonárska výstuž viditeľná na celú šírku profilu</i>			
De-rímsa	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01		V
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				IV
Ea-Ložiská	701-Znečistenie	DCM 01		IV
	<i>Znečistenie pevnými látkami rôzneho pôvodu</i>			
Ea-Ložiská	712-Korózia ocelových častí	DCM 01		IV

F-Mostné závery				VI
F-Mostné závery	810-Uzavretie dilatačnej medzery	DCM 01		VI
Uzavretá dilatačná medzera neumožňuje ďalší voľný posun alebo pootočenie častí konštrukcie				
G-Odvodnenie mosta				VI
Ga-odvodňovače	905-Poškodenie odvodňovacieho potrubia	DCM 01		V
chýbajúca mriežka na odvodňovačoch				
Ga-odvodňovače	910-Krátke odvodňovacie rúrky	DCM 01		IV
Ga-odvodňovače	1002-Korózia kovových častí	DCM 01		VI
Zospodu silná korózia odvodňovačov s úbytkom hmoty				
H-Ostatné príslušenstvo mosta				IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01		IV
hlavné stĺpiky na spodkoch 50% korózia, na výplni zábradlia -tyče mestského typu- 30% bodová korózia				
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom	DCM 01		IV
vpravo na začiatku mosta hlavný stĺpik poškodený nárazom				
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)				
zvláštne zariadenie na moste				
J-Okolie mosta				
tesne pred mostom križovatka ciest s MK a s cestou II/512- nedostatočný rozhľad do križovatky z dôvodu zábradlia mestského typu				
Celkové hodnotenie mosta:				6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

prehliadky vykonávané
údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

reprofilácia rozpadnutých častí nosnej konštrukcie
subdovávateľsky
vyškárovanie kamenného obloženia piliera pri nízkej hladine
toku
vyčistiť úložné prahy od sute a ošetriť ložiská T:11/2014
očistiť mostný zvršok od drvy
natrieť zábradlie a opraviť stojku zábradlia po náraze
stavebná oprava ríms
T: 10/2015
výmena odvodňovačov
oprava chodníkov a vozovky

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Most je zaradený do plánu komplexných opráv mostov - výmena mostného zvršku s uložením mosta

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 6/6

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: IMG_0888.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0890.JPG



Názov: IMG_0896.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0899.JPG



Názov: IMG_0900.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0901.JPG



Názov: IMG_0844.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0863.JPG



Názov: IMG_0867.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0876.JPG



Názov: IMG_0878.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0882.JPG



Názov: IMG_0883.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: IMG_0885.JPG