

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3964	Názov mosta:	066011-001 Most cez potok Vajsov pri Krupine
Komunikácia:	2562	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správca. číslo:	001		
Kumulatívne st.:	0,354 km (2562)		
Kilometrovníkové st.:	0,354 km (DZ 1,0)		
Rok postavenia:	1976	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	6,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3964.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	18.5.2020	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	17,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	32,0 t
Výhradná:	80,0 t
Výnimočná:	300,0 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
B-Spodná stavba	313-Odlupovanie <i>na spodnej stavbe rozpad povrchovej úpravy betónu - mierne olupovanie</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie na drieky opôr z úložných prahov pri krajných prefabrikátoch na vtokovej aj výtokovej strane</i>	DCM 01	IV
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu <i>na hrane druhej opory na výtokovej a prvej na vtoku</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>zatekanie na krídla najmä na výtokovej strane</i>	DCM 01	III

C-Nosná konštrukcia			VI
Cb-Mostovka	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
	<i>podhľad NK vtok a výtok</i>		
Cb-Mostovka	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>zatekanie na čelá NK z hornej stavby</i>		
Cb-Mostovka	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	V
	<i>na čele prefabrikátov na vtoku aj výtoku v pohľade na 65% plochy najmä na krajoch zatekaním zrážkovej vody z čiel do podhľadu</i>		
Cb-Mostovka	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
	<i>priečna výstuž obnažená na celom podhľade</i>		
Cb-Mostovka	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	VI
	<i>na vtokovej strane prvé tri prefabrikáty, na prvom prefabrikáte 100% korózia výstuže pozdĺžnych nosných prútov</i>		
D-Mostný zvršok			V
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	<i>mierne navýšenie vozovky</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>pozdĺž ríms vegetácia</i>		
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
	<i>20% plochy ríms je porušenej, obité hrany ríms najmä na nájazdoch na most</i>		
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
	<i>v presahu rímasy na vtoku- podhľad na ľavej rímse v styku s vozovkou</i>		
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uloženie na lepenke</i>		
F-Mostné závery			III
	<i>podpovrchové</i>		
G-Odvodnenie mosta			III
	<i>sklonom cesty</i>		
H-Ostatné príslušenstvo mosta			IV
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	IV
	<i>jemná povrchová korózia, na pravej strane úplná korózia vodorovných madiel - dĺžka na 4 poliach</i>		
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
	<i>na pravej strane zábradlie nevhodne ukončené na obidvoch stranách</i>		
Hh-násyp, (svahový kužel, ...)	1301-Erózia svahov	DCM 01	IV
	<i>za mostom vľavo úplne absentuje nespevnená krajnica, neukotvené ukončenie zábradlia, chýba svah cesty cca na 15 m od mosta v smere staničenia, nedostatočné podchytenie cesty kamenným múrikom na päte svahu</i>		

I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			IV
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)	1214-Poškodené inžinierske a iné siete	DCM 01	IV
<i>na výtoku provizórne uchytené 2 káble priemeru 10 mm o stojky zábradlia</i>			
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
<i>vegetácia v okolí mostného objektu, najmä pri 2. opore na výtoku zrezané kríky a nahádzané k toku</i>			
Celkové hodnotenie mosta:			6

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba zanedbaná, bežné prehliadky vykonávané

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Sanovať podhľad nosnej konštrukcie aby sa zabezpečilo krytie výstuže

sanovať krytie výstuže rímasy vľavo na styku vozovky s rímso

sanovať krytie výstuže vpravo v podhlade

zistiť majiteľa kábla na výtokovej rímse a vyzvať ho na odstránenie

vyčistiť okolie mosta od krovín na jmä povýťahovať vytáťé kríky pri 2. opore na výtoku

očistiť skorodovanú výstuž a previesť ochranný náter, minimálne na pravej strane cesty,

Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia s odstránením napadnutej betónovej vrstvy), ochrana obnaženej alebo korodujúcej výstuže, návrh zosilnenia alebo dynamického tlmenia konštrukcie	B 313	DCM 01
--	-------	--------

Zabránenie prieniku vody na betón, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mosta, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie.	Bc303	DCM 01
---	-------	--------

Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže, návrh zosilnenia alebo dynamického tlmenia konštrukcie	Bc312	DCM 01
--	-------	--------

Sekundárne zvýšenie ochrannej funkcie krycej vrstvy, odstránenie korózie, reprofilácia krycej vrstvy.	Cb701	DCM 01
---	-------	--------

statický prepočet, projekt zosilnenia.	Cb711	DCM 01
--	-------	--------

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

potrebné je doriešiť príľahlý úsek cesty na vtoku, kde chýba úplne nespevnená krajnica a bezp. zariadenie medzi cestou a tokom- potrebný vyšší múr s dosypaním krajnice

Na moste je potrebná komplexná oprava mosta. Návrh na diagnostický prieskum s prepočtom zaťažiteľnosti.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 6/6

zaťažiteľnosť mosta: 32/80/300 t Návrh na prepočet zaťažiteľnosti

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2562-01(26).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(22).JPG



Názov: Most 2562-01(25).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(24).JPG



Názov: Most 2562-01(23).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(21).JPG



Názov: Most 2562-01(19).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(20).JPG



Názov: Most 2562-01(18).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(16).JPG



Názov: Most 2562-01(15).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(17).JPG



Názov: Most 2562-01(13).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(12).JPG



Názov: Most 2562-01(14).JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 2562-01(11).JPG



Názov: Most 2562-01(10).JPG

Konštrukčný prvok: