

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2350	Názov mosta:	065009-001 Most cez Kýzový potok v km 0,965 Nová Baňa
Komunikácia:	2512	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky SEVER
Správca. číslo:	001	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	0,899 km (2512)	Legislatívny stav:	
Kilom. staničenie:	0,943 km (DZ 2,0)		
Rok postavenia:	1948		
Dĺžka premostenia:	12,8 m		

## DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2350.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	12.5.2020	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	17,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Miroslav Hric	

## PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	23 t
Výhradná:	55 t
Výnimočná:	168 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	23 t
Výhradná:	55 t
Výnimočná:	168 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
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	na 1. opore silné zatekanie na polovici opory od vtoku		
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
	Opakované pôsobenie presakujúcej vody na prvú oporu		

Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	<i>Pôsobenie mikroorganizmov a rias na povrch betónu-30 %</i>		
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>IV</b>
C-Nosná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>na vtoku obnažená lokálne hlavná výstuž mostovky, na výtoku silne korodovaná výstuž na kraji nosnej konštrukcie</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	II
	<i>Výskyt poruchy, spôsobenej obtekajúcou vodou na viacerých miestach - 3 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	III
	<i>Výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace pevné usadeniny hrúbky niekoľko mm a kvaple, výskyt poruchy na viacerých miestach, spojený s porušením krycej betónovej vrstvy a so vznikom korozívneho prostredia</i>		
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>IV</b>
Da-Vozovka	813-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>Trhliny vo vozovke, rovnobežné s jej pozdĺžnou osou, IV - častejší výskyt poruchy</i>		
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III
	<i>III - ojedinelý výskyt poruchy</i>		
Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Povrch vozovky pokrytý nečistotami , III - výskyt poruchy bez vplyvu na bezpečnosť premávky</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	806-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>rozpad asfaltového krytu chodníka - cca 30% plochy</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	812-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>priečne trhliny na chodníku s olamovaním na krajoch rímsy aj pri vozovke</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>na výtokom čele 70% plochy, na vtokovom čele 60 % plochy , rozpad sprevádzaný trhlinami, povrch ríms zvetralý celoplošne</i>		
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
	<i>Výstuž čiastočne alebo úplne bez ochrannej betónovej vrstvy, viacnásobný výskyt porušenia so stratou súdržnosti</i>		
De-rímsa	852-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	III
	<i>Zväčšenie hrúbky OP a výšky ríms pridaním nových vrstiev - do 50 mm</i>		
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			<b>IV</b>
Ea-Ložiská	901-Znečistenie	DCM 01	IV
	<i>Znečistenie pevnými látkami rôzneho pôvodu, IV - znečistenie s narušením funkcie</i>		
Ea-Ložiská	912-Korózia ocelových častí	DCM 01	IV
	<i>Výskyt korózie na ocelových častiach ložísk alebo kĺbov, výskyt poruchy väčšieho rozsahu so zachovaním funkcie</i>		

Ea-Ložiská	941-Výskyt vlhkosti	DCM 01	IV
<i>Občasné zmáčanie ložiska vodou zatečením alebo zatápaním, výskyt poruchy na viacerých ložiskách</i>			
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
<i>sklonom vozovky</i>			
<b>H-Ostatné príslušenstvo mosta</b>			<b>IV</b>
<i>obojsstranné zábradlie</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
<i>zostarnutý náter zábradlia</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV
<i>Ukončenie trojmadlového I-zábradlia nie je riešené v súlade s platnými predpismi</i>			
Hh-násyp, (svahový kužel, ...)	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
<i>na výtoku pri 2. opore kríkový porast</i>			
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
<i>Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku s následnými zmenami hydraulických pomerov - 1/2 šírka koryta</i>			
<b>I-Cudzie zariadenia</b>			<b>IV</b>
<i>CZ - vodovodná prípojka - chránička umiestnená na konzoloch pri rímse</i>			
I-Cudzie zariadenia	1214-Poškodené inžinierske a iné siete	DCM 01	IV
<i>Potrubné a káblové vedenia alebo ich nosné a ochranné systémy na moste sú poškodené, IV - výskyt poruchy ohrozujúci trvanlivosť konštrukcie alebo bezpečnosť premávky</i>			
<b>J-Okolie mosta</b>			<b>III</b>
<i>bez prístupovej cesty</i>			
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
<i>výskyt odpadu, naplavenín a splavenín, III - výskyt poruchy</i>			
<b>Celkové hodnotenie mosta:</b>			<b>4</b>

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

prehliadky vykonané, údržba zanedbaná

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Vyčistenie okrajov vozovky a chodníkov od nečistôt a vegetácie

Odstránenie vegetácie z okolia mosta vtokovej a výtokovej strane

Náter zábradlia v úseku 40 m. obojsmerne.

Vysprávkovanie omietok a krycích vrstiev obnaženej výstuže na rímsach a čele nosnej konštrukcie

Vyfrézovanie a podkládka nových asfaltových vrstiev na chodníku.

zapustiť zábradlie z horného madla šikmo do úrovne terénu

ošetriť ložiská z toku na rebríku T: počas nízkych prietokov v roku

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Návrh na vypracovanie diagnostického prieskumu a prepočet zaťažiteľnosti Most je zaradený do plánu opráv a rekonštrukcií.

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/4

Zaťažiteľnosť 23/55/168t prepočet zaťažiteľnosti

## PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: Most 2512-01(25).JPG



Názov: Most 2512-01(32).JPG



Názov: Most 2512-01(30).JPG



Názov: Most 2512-01(21).JPG



Názov: Most 2512-01(28).JPG



Názov: Most 2512-01(22).JPG



Názov: Most 2512-01(24).JPG



Názov: Most 2512-01(26).JPG



Názov: Most 2512-01(23).JPG



Názov: Most 2512-01(31).JPG



Názov: Most 2512-01(15).JPG



Názov: Most 2512-01(19).JPG





Názov: Most 2512-01(12).JPG



Názov: Most 2512-01(33).JPG



Názov: Most 2512-01(11).JPG



Názov: Most 2512-01(27).JPG



Názov: Most 2512-01(29).JPG



Názov: Most 2512-01(16).JPG



Názov: Most 2512-01(17).JPG



Názov: Most 2512-01(18).JPG



Názov: Most 2512-01(10).JPG



Názov: Most 2512-01(13).JPG



Názov: Most 2512-01(14).JPG