

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M886	<b>Názov mosta:</b>	050092-001B Most cez Ihračský potok v km 4,100 Trnavá Hora
<b>Komunikácia:</b>	2492	<b>Správca:</b>	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
<b>Správca. číslo:</b>	001B		
<b>Kumulatívne st.:</b>	4,752 km (2492)		
<b>Kilometrovníkové st.:</b>	4,340 km (DZ 4,0)		
<b>Rok postavenia:</b>	1944	<b>Vlastník:</b>	Banskobystrický samosprávny kraj
<b>Dĺžka premostenia:</b>	10,7 m		

## DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M886.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	---------	---------------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	30.4.2020	<b>Poveternostné podmienky:</b>  jasno
<b>Teplota vzduchu:</b>	17,00°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre		Miroslav Hric

## ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	5,0 t
Výhradná:	9,0 t
Výnimočná:	101,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>6 - Veľmi zlý</b>
Po prehliadke:	<b>6 - Veľmi zlý</b>

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>IV</b>
Bc-opory	301-Výkvet	DCM 01	IV
Bc-opory	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
	- opory zatečené v pracovnej špáre		
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
	Zarastenie machom riadkového muriva krídiel		
Bj-úložné prahy	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	Výskyt poruchy (trhliny do 0,2 mm) - 3 %		

C-Nosná konštrukcia				V
C-Nosná konštrukcia	301-Výkvet	DCM 01	III	
	- lokálne výkvet v podhlade			
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV	
	- v miestach odvodňovačov zatečené bočné hrany trámov NK			
C-Nosná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V	
	- na pozdĺžnom tráme na odtokovej strane lokálne narušená a skorodovaná výstuž			
C-Nosná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V	
	na tráme na odtokovej strane 80 % korózia výstuže			
D-Mostný zvršok				VI
D-Mostný zvršok	315-Rozpad betónu	DCM 01	VI	
	- obojstranne nadbetónovaná rímsa z prostého betónu - rozpadávanie betónu najmä od vozovky a na hranách krajov ríms			
D-Mostný zvršok	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	V	
	- pozdĺžne trhliny v rímsach obojstranne			
D-Mostný zvršok	812-Priečne trhliny	DCM 01	IV	
	- pred mostným objektom priečna trhliny vo vozovke na celú šírku			
D-Mostný zvršok	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV	
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV	
	Lokálne porušená hydroizolácia			
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	852-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	III	
	Zväčšenie hrúbky chodníkov a výšky ríms pridaním nových vrstiev - do 300 mm			
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV	
	Lokálne obnažená a skorodovaná výstuž na bočných hranách rímsy			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				
	uloženie na lepenke			
G-Odvodnenie mosta				V
	2 ks odvodňovače			
G-Odvodnenie mosta	1108-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov	DCM 01	IV	
G-Odvodnenie mosta	1109-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	V	
	na moste 2 ks odvodňovačov jednostranne , na jednom chýba rúrka v podhlade			
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	IV	
	- na moste 2 ks odvodňovačov jednostranne , na jednom v podhlade vypadnutá rúrka			
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	V	
	- na moste 2 ks odvodňovačov jednostranne , na jednom v podhlade vypadnutá rúrka			
H-Ostatné príslušenstvo mosta				IV
	obojsstranné zvodidlá			
Hb-zvodidlá	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	IV	
	korózia stojok na zvodidle vľavo			

Hb-zvodidlá	1204-Poškodenie ochranných zariadení	DCM 01	IV
	zvodidlo osadené na ľavej strane na pôvodných skorodovaných stojkách I- zábradlia, zvodidlá na oboch stranách bez spojok, vpravo 1 stĺpik ohnutý po náraze		
Hj-úpravy pod mostom	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	Zmenšenie prietokovej plochy koryta vodného toku - 3 m2		
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
	CZ umiestnené na 2. oporu pod úložným prahom cca 40 cm		
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	III
	Nedostatočná údržba, divoké skládky komunálneho odpadu, nánosy		
Celkové hodnotenie mosta:			6

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

Bežné prehliadky vykonané  
Nedostatočne vykonaná bežná údržba

## NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

- vyspraviť betónové rímasy mosta
- opraviť vyústenie chýbajúcej rúrky odvodňovača
- zrezanie krajníc pred a za mostom

Odstránenie znečistenia, pravidelná údržba.

J 1321

DCM 01

## NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Most je dlhodobo zaradený v Konečnom poradí na rekonštrukciu a prestavbu, resp. opravu. Návrh na diagnostický prieskum

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 6/6

Zaťažiteľnosť 5/9/101 t most je zaradený do plánu opráv a rekonštrukcií

## PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



**Názov:** Most 2492-01B(32).JPG

**Konštrukčný prvok:**

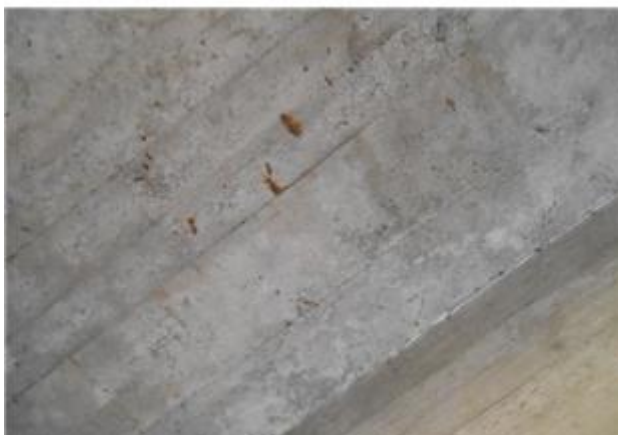


**Názov:** Most 2492-01B(30).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(31).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(21).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(28).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(29).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(27).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(25).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(18).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(26).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(22).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(24).JPG





**Názov:** Most 2492-01B(20).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(16).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(19).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(17).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(15).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(12).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(33).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(10).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(23).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(13).JPG



**Názov:** Most 2492-01B(11).JPG

**Konštrukčný prvok:**



**Názov:** Most 2492-01B(14).JPG