

# PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4241	Názov mosta:	000571-027 Most cez obecný potok v obci Hodejov
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	027	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	21,922 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	35,021 km (DZ 35,0)		
Rok postavenia:	1956		
Dĺžka premostenia:	3 m		

## DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4241.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

## ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	11.7.2019	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	25,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Elvíra Krajecová	

## PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14 t
Výhradná:	43 t
Výnimočná:	378 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	14 t
Výhradná:	43 t
Výnimočná:	378 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

## STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	<b>3 - Dobrý</b>
Po prehliadke:	<b>3 - Dobrý</b>

## PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			<b>II</b>
<b>B-Spodná stavba</b>			<b>III</b>
Bc-opory	301-Výkvety <i>výluhy zo spojiva viditeľné na povrchu betónu tvoriace škvrny s okrajmi bielej -</i>	DCM 01	II
Bc-opory	304-Záclony <i>mierne zatekanie vody cez ÚP</i>	DCM 01	III

Bc-opory	312-Odlamovanie betónu <i>miestami odpadávajúce úlomkov betónu 0,7 m2</i>	DCM 01	III
Bc-opory	313-Odlupovanie <i>odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu 2,0 m2 - obojstranne na vtokovej strane</i>	DCM 01	III
Bc-opory	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>Porušenie vrstvy povlaku - 2 m2</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	304-Záclony <i>stopy stekajúcej vody na zvislých častiach konštrukcie 45%</i>	DCM 01	III
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu <i>pôsobenie mikroorganizmov na povrch betónu 15 %</i>	DCM 01	III
<b>C-Nosná konštrukcia</b>			<b>III</b>
	<i>nosná konštrukcia vyžaduje opravu rozpadnutého okraja nosnej dosky s ošetrením vypadnutej nosnej a priečnej výstuže- Stav nosnej konštrukcie na kraji dosky v stave 4- uspokojivý</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>Čelá NK zatečené vodou. V podhlade presakuje voda cez konštrukciu - 1,8 m2</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>ŽB doska má na hranách narušený betón s obnaženou a korodovanou výstužou - 1 m2 na hranách NK - obnažená hlavná výstuž dosky s korodujúcim povrchom 75 %</i>	DCM 01	III
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>Čelá NK - výskyt poruchy poškodzujúci vzhľad 30%</i>	DCM 01	III
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>III</b>
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>výskyt trhlín vo vozovke 15 %</i>	DCM 01	III
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>na okrajoch vozovky rastúca vegetácia</i>	DCM 01	III
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	313-Odlupovanie <i>Odlupovanie cementovej malty z povrchu betónu - technologické chyby pri údržbe ( nekvalitný materiál bol použitý na ošetrovanie povrchu OP) - 90%</i>	DCM 01	III
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>výskyt poruchy bez ohrozenia stavu výstuže 80% - obojstranne</i>	DCM 01	III
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>na výtoku dochádza k rozpadu betónu 6%</i>	DCM 01	III
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			
<i>žiadne</i>			
<b>F-Mostné závery</b>			
<i>podpovrchové</i>			
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			
<i>sklonom vozovky</i>			

H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	III
	Ukončenie zvodidla nie je riešené v súlade s platnými predpismi - na ľavej strane a na pravej strane 1 koncový úsek		
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
Hj-úpravy pod mostom	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	Zmenšenie prietokovej plochy koryta - výskyt bahna 45%		
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
	žiadne		
J-Okolie mosta			III
	bez prístupovej cesty		
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
	divorastúca vegetácia na výtokovej strane pred čelným múrom mosta		
Celkové hodnotenie mosta:			3

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

nedostatočná údržba mosta  
Bežné prehliadky vykonávané

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

oprava postihnutej oblasti (reprofilácia) ríms	De312	DCM 01
doplnenie chýbajúcich označení MO	He1009	DCM 01
Vyčistenie nánosov spod mosta	Hj1112	DCM 01
Úprava zvodidla, nahradenie koncových úsekov zvodidla zapustenými časťami	Ha1007	DCM 01

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Uvedené opatrenia vykonať do 31.10.2020

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

#### PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis: .....

## Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-27 (13).JPG



Názov: 571-27 (14).JPG



Názov: 571-27 (12).JPG



Názov: 571-27 (11).JPG



Názov: 571-27 (8).JPG



Názov: 571-27 (3).JPG



Názov: 571-27 (2).JPG



Názov: 571-27 (9).JPG



Názov: 571-27 (10).JPG