

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M4148	Názov mosta:	000585-007_Most cez potok Mašková v obci Veľká nad Ipľom
Komunikácia:	585	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	007		
Kumulat. staničenie:	8,511 km (585)		
Rok postavenia:	1952	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	10,8 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M4148.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	15.5.2017	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	30,0 t
Výhradná:	42,0 t
Výnimočná:	232,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	3 - Dobrý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV

*most v priamej ,
bez prístupu*

IDM: M4148	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 1/5
------------	--------------------	------------------	-------------

A-Celkové pôsobenie	101-Trvalé pretvorenie	DCM 01	IV
	<i>nadmerné zaťaženie vozovkovými vrstvami a nadbetónovanými rímsami</i>		

B-Spodná stavba	III
------------------------	------------

Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>stopy po zatekaní cez uloženie na viacerých miestach v celej dĺžke opôr- v súčasnosti suché, v spodnej časti driekov od vzĺínania z toku do výšky cca 30 cm nad hladinou , na druhej opore pod vodorovnou trhlinou aj s výluhmi 0,1 m2 zasiahnutá plocha cca 14 m2</i>		
Bc-opory	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>v mieste pracovnej škáry na prvej opore (nepravideľný tvar) a lokálne v časti pod pracovnou škárou cca 0,6 m2</i>		
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>lokálny výskyt poruchy na oboch oporách na viacerých miestach, výraznejšie v spodnej časti drieku 1.opory, spolu cca10 % plochy opôr</i>		
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne na vlhkých miestach povlak z rias - lokálne preschnutý , lokálne aktívny</i>		
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III
	<i>vpravo lokálne priesaky cez dilatačné škáry a popod rímsy v malom rozsahu</i>		
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>lokálny výskyt poruchy na všetkých krídlach</i>		
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne na krídlach vpravo- na konci krídla a v okolí dilatácie 0,1 m2</i>		
Bf-mostné krídla	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne na druhých krídlach vpravo aj vľavo</i>		

C-Nosná konštrukcia	III
----------------------------	------------

Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	III
	<i>lokálne stopy po zatekaní popod rímsy na zvislých plochách cca 0,4 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>ojedinele vpravo na rohoch konštrukcie, vľavo odlomená spodná hrana dobetonávky cca 1,5 m2</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>vľavo na zvislej časti takmer v celej ploche zvislej časti dobetonávky cca 2,8 m2</i>		

Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>jemný povlak z rias takmer v celej ploche podhľadu nosnej konštrukcie a lokálne na zvislých plochách</i>		
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
	<i>lokálne v strede konštrukcie 0,1 m2, ojedinele v minimálnom rozsahu v prvom styku vľavo - vytlačený betón zo styku (porucha realizácie)</i>		
D-Mostný zvršok			IV
Da-Vozovka	610-Zvlhnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
	<i>vpravo v krajnici preliačina so zachytávaním vody a nečistôt 0,8 m2</i>		
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>na začiatku mosta a nad dilatáciami , v okolí so sieťovými trhlami a miniatúrnymi výtlkmi, vpravo na začiatku mosta vysprávka</i>		
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
	<i>navýšená takmer vo výške pôvodných obrubníkov 100až 150 mm</i>		
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>po okraji vozovky znečistenie prachom a ojedinele vegetácia v škárach popri obrubníkoch</i>		
Dc-Izolácia	633-Roztopená hydroizolácia	DCM 01	IV
	<i>v strede konštrukcie priesaky asfaltovej hmoty cez styk nosníkov 0,01 m2</i>		
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
	<i>znečistenie v dilatačných škárach a v škárach medzi obrubníkmi a chodníkmi - nevyšpárované ani medzi obrubníkmi- lokálne prerastá vegetácia</i>		
De-rímsa	313-Odlupovanie	DCM 01	III
	<i>na povrchu a na zvislej časti v miestach zatekania pomedzi dve konštrukcie rímasy, rímasy vytvorené z nekvalitného betónu cca 17 m2</i>		
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
	<i>vľavo na začiatku mosta odlomený roh- čiastočne odkryté osadenie stĺpika zábradlia cca 0,1 m2</i>		
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
	<i>na zvislých častiach v celej ploche uchytené lokalizované ohniská lišajníkov a machu</i>		
De-rímsa	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms	DCM 01	IV
	<i>navýšená pod zábradlím cca 20 cm nadbetónovaním</i>		

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			III
<i>uložené na lepenke</i>			
F-Mostné závery			
<i>neviditeľné</i>			
G-Odvodnenie mosta			III
<i>sklonom vozovky , v poruchách vozovky sa zachytáva voda, voda vľavo za mostom preteká cez deformované uloženie obrubníkov do svahovania koryta, vpravo preteká cez opevnenie betónovým múrikom na rozpadnuté svahovanie z kamenného obkladu</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
<i>zábradlie trubkové nespĺňa podmienky podľa platných predpisov</i>			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	III
<i>madlá zábradlia nie sú kotvené</i>			
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1009-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III
<i>chýba označenie mosta evidenčným číslom na moste sú pozostatky DZ označenia zaťažilnosti - neopodstatnené</i>			
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
<i>vpravo rozpadnutá chránička telekomunikačného vedenia, vľavo na stĺpikoch zábradlia zavesené konzoly osadenia plynového potrubia</i>			
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1101-Erózia svahov	DCM 01	III
<i>popri krídlach vpravo rozrušený obklad z kamenného muriva cca 10 m2</i>			
J-Okolie mosta	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
<i>vo svahoch popri krídlach, v toku pred aj za mostom - náletová vegetácia odstránená v zimnom období, v súčasnosti zarastené burinou, vľavo pri druhom krídle invázna popínava rastlina cca 80m2</i>			
J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
<i>naplaveniny zachytené na drevenom kole v strede koryta (konáre, kmeň) nad naplaveninami sa tvorí kalový nános prerastený vegetáciou cca 30 m2</i>			
Celkové hodnotenie mosta:			4

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

odstrániť naplaveniny a kôl pod mostom cca 30 m2	J 1112	DCM 01
odstrániť vegetáciu z okolia mosta 80 m2	J 1106	DCM 01
spevniť svah s vytvorením odvodňovacieho rigolu popri druhom krídle vpravo 10 m2	J 1101	DCM 01
doplniť chýbajúce označenie mosta evidenčným číslom 585-007 a odstrániť pozostatky DZ k zaťažiteľnosti mosta	He1009	DCM 01
madlá zábradlia zapustiť do terénu 4 ks	Ha1007	DCM 01
vyčistiť okraj vozovky a povrch chodníka - škáry obrubníkov 16 m2	Dd653	DCM 01
uzatvoriť priečne otvorené trhliny prestriekaním cca 3,5 m2	Da612	DCM 01
vyspraviť preliačinu v krajnici vozovky 0,8 m2 metódou s teplou AB zmesou	Da610	DCM 01
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby mostov		
opravou mosta riešiť odstránenie nadmerných vrstiev vozovky a ríms s výmenou hydroizolácie		

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/4
zaťažiteľnosť mosta : bez zmien (30/42/232 t)

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M4148	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 5/5
------------	--------------------	------------------	-------------