

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1028	Názov mosta:	000527-016_Most cez bezmenný potok pri Peseranoch
Komunikácia:	527	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správca. číslo:	016		
Kumulatívne st.:	38,554 km (527)		
Kilometrovníkové st.:	38,693 km (DZ 39,0)		
Rok postavenia:	1890	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	3,4 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1028.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	17.6.2021	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Ing. Jana Čierna	hlavný prehliadkár

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	9,0 t
Výhradná:	22,0 t
Výnimočná:	54,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			
	<i>most v priamej, bez prístupu</i>		
B-Spodná stavba			IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
	<i>v obetónovaní z presakovania cez klenbu, hlavne v spodnej časti zo vztlínania z toku cca 20 % plochy opevnenie toku</i>		
Bc-opory	323-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>trhliny v dobetónávke - na vtoku vyspravované</i>		
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	II
	<i>na obetónovaní povlak z rias takmer celeoplošne</i>		

Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	III	
	vľavo stopy po zatekaní popod rímsou na krídla aj štít klenby ako jednotného prvku cca 0,5 m2			
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	II	
	na vlhkých plochách krídiel a štítových častí mierny povlak z rias 40 % plochy			
C-Nosná konštrukcia				V
	kamenná klenba povrchovo ošetrovaná torkretom			
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V	
	priesaky cez klenbu na viacerých miestach cca 60 % plochy klenby			
Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III	
	lokálne cementový postrek na viacerých miestach popraskaný a odutý cca 5 % plochy klenby, ojedinile kvapľová inkrustácia, vľavo na okraji nepravidelná trhlina v torkrete cca do 2 m			
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III	
	na vlhkých miestach povlak z rias po okrajoch konštrukcie cca 10 % plochy			
D-Mostný zvršok				V
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	III	
	začínajúca tvorba trhlín na viacerých miestach lokálne cca 1,5 m2			
Da-Vozovka	821-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	III	
	medzi okrajom vozovky a spevnenou krajinou prerastá vegetácia cca 12 m			
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	V	
	nad kamennom klenbou sa nepredpokladá riadna izolácia, spôsobené priesaky			
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III	
	opadávanie ochrannej vrstvy z cementového postreku vľavo zo zvislej plochy 0,3 m2			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie				
	žiadne			
F-Mostné závery				
	žiadne			
G-Odvodnenie mosta				III
	sklonom vozovky cez spevnené krajnice do rigolov			
Gd-odvodňovacie rigoly	1113-Nefunkčné alebo poškodené odvodňovacie rigoly	DCM 01	III	
	nad rímsami zanesené nečistotami 0,1 m2, pred mostom po oboch stranách sadnuté a polámané osadenie žľabov 0,6 m2			
H-Ostatné príslušenstvo mosta				IV
	zvodidlá			
Hb-zvodidlá	1207-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	IV	
	zapustenie zvodidla po oboch stranách pred mostom čiastočne obetónované .obetónovanie je rozpadnuté			

J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	III
	<i>okolie mosta nepokosené cca 60 m2, mierne zarastanie mostných otvorov</i>		
J-Okolie mosta	1312-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
	<i>pod mostom kalové naplaveniny celoplošne, lokálne naplavené drevo cca 40 m2</i>		
Celkové hodnotenie mosta:			5

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

zaliať trhliny a škáry vo vozovke 20 m	Da814	DCM 01
prečistiť a vyspraviť odvodňovacie žľaby 1 m2	Gd1113	DCM 01
realizovať rekonštrukciu mosta, prípadne realizovať prestavbu na priepust na základe hydrotechnického posúdenia / podľa zaradenia v pláne O,R,P		
odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby		
upraviť zapustenie zvodidiel do krajníc 2 ks	Hb1207	DCM 01
odstrániť naplaveniny z koryta 40 m2	J 1312	DCM 01
pokosiť okolie mostu 60 m2	J 1306	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

spracovať hydrotechnický výpočet

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 5/5

zaťažiteľnosť mostu :bez zmeny (9/22/54 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 527-016 (5)P výtok.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-016 (8)2.O z ľ.JPG



Názov: 527-016 (13)P výtok kk.jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-016 (14)NK klenba vo vrchole.JPG



Názov: 527-016 (3)Ľ vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-016 (1)vss.JPG



Názov: 527-016 (7)Ľ portál.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 527-016 (4)P R+okraj V.JPG



Názov: 527-016 (2)P vss.JPG

Konštrukčný prvok: