

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M1932	Názov mosta:	000591-026 Most cez Vanov potok pred obcou Horná Strehová
Komunikácia:	591	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec
Správč. číslo:	026		
Kumulat. staničenie:	60,262 km (591)		
Rok postavenia:	1955	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Dĺžka premostenia:	5,1 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M1932.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	15.5.2017	Poveternostné podmienky: jasno
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	technik pre mosty
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Pre	Ing. Lenka Čileková	referent strediska

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	21,0 t
Výhradná:	41,0 t
Výnimočná:	282,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
--------------	--------------------	--------	-----

A-Celkové pôsobenie

IDM: M1932	Prehliadka: Bežná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 1/5
------------	-------------------	------------------	-------------

B-Spodná stavba

Bc-opory	301-Výkvet <i>v betónovej časti drieru -po okrajoch ojedinele odúvanie a praskanie povrchovej úpravy 3</i>
Bc-opory	303-Vlhké škvrny <i>vlhký kamenný obklad, po okrajoch stopy po vlhkosti oboch opôr 3</i>
Bc-opory	305-Znečistenie <i>zelený povlak na kameňoch 2</i>
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu <i>po okrajoch betónových častí povlak z rias a pavučiny 3</i>
Bc-opory	351-Vypadávanie malty <i>lokálne vypadané spojivo zo škárovania kamenného obkladu</i>
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny <i>stopy po vlhkosti od pretekania cez hornú stavbu 3</i>
Bf-mostné krídla	305-Znečistenie <i>na kamennom obklade zelený povlak, v škárovaní mach, z časti v svahovaní 2</i>
Bf-mostné krídla	351-Vypadávanie malty <i>v škáre medzi oporou a krídlami vľavo, v murive odkalovacej jamy 3</i>

C-Nosná konštrukcia

Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvet <i>lokálne v celej ploche, viac na okraji okolo vlhkých škvŕn 3</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny <i>v podhl'ade viac po okrajoch konštrukcie, lokálne aj v strede konštrukcie, na zvislých plochách stopy po zatekaní popod rímsami 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu <i>na vlhkých miestach v okrajových častiach konštrukcie 3</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu <i>po okraji konštrukcie a na rohoch konštrukcie 3 m2 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	328-Kaverna <i>viac menších v podhl'ade v strede konštrukcie 4</i>

Ca-Hlavná konštrukcia	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy <i>odúvanie s popraskanie omietky, opadávanie omietky 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu <i>takmer v celej ploche povlak z rias 4</i>
Ca-Hlavná konštrukcia	502-Obnažená betonárska výstuž <i>lokálne v strede premostenia, v miestach odlomeného a rozpadnutého betónu po okrajoch konštrukcie 4</i>

D-Mostný zvršok

Da-Vozovka	605-Vypieranie povrchu vozovky <i>v celej ploche s vysprávkami a ojedinele so začínajúcim rozpadom 3</i>
Da-Vozovka	612-Priečne trhliny <i>na začiatku - prestriekaná a znovu orvorená a na konci mosta aj s deformáciou 3</i>
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>navýšená cca 300 mm (niveleta vozovky nad úrovňou pôvodných odrazných pruhov 5</i>
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky <i>popri obrubníkoch s vegetáciou, zarastanie až do škárovania medzi obrubníkmi, v znečistení diery (hlodavce, hady?) 3</i>
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia <i>lokálny výskyt poruchy - priesaky asfaltovej hmoty cez poruchy betónu 4</i>
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	351-Vypadávanie malty <i>spojivo medzi obrubníkmi odrazných pruhov vypadané 3</i>
De-rímša	315-Rozpad betónu <i>aj pôvodná aj navýšená časť rímasy, hlavne vľavo, vpravo nad 2.oporou odpadnutý blok v pôvodnej časti rímasy 4</i>
De-rímša	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>opadávanie omietky z pôvodných rímasy, znečistený povrch 4</i>
De-rímša	502-Obnažená betonárska výstuž <i>lokálne v miestach rozpadu betónu</i>
De-rímša	652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška rímasy <i>navýšené rímasy asi 30 cm 4</i>

E-Ložiská, kĺby, iné uloženie

F-Mostné závery

IDM: M1932	Prehliadka: Bežná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 3/5
------------	-------------------	------------------	-------------

G-Odvodnenie mosta**H-Ostatné príslušenstvo mosta**

Hb-zvodidlá	1005-Uvoľnené upevnenie alebo spojenie prvkov <i>vľavo - len čiastočne upevnené stĺpiky zvodidla v nadbetónovanej rímse 3</i>
-------------	--

J-Okolie mosta

J-Okolie mosta	1112-Zúženie profilu koryta <i>naplaveniny vo vtokovej jamě pred mostom, za mostom vtoku, mierne pod mostom, vo svahoch okolo mosta - zosýpanie nečistôt z hornej stavby 3</i>
J-Okolie mosta	1121-Znečistenie okolia mosta <i>vo svahoch popri krídlach znečistenie a vegetácia - pri prehliadke v nevyhnutnom rozsahu pokosené agát pri 1. krídle vpravo -odseknutý znovu prerastá 3</i>

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

údržba zanedbaná

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

612 20 vysprávkovanie povrchu betónu - po dôkladnom očistení sanovať NK a rímsoy s ošetrením výstuže 20 m ² / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	De315
215 00 vysprávkovanie vozovky dýzovou metódou - aj trhliny 2m ² s vyrovnaním nerovností / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	Da605
611 40 čistenie územia pod mostom 26 m ² / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	J 1112
612 60 špárovanie kamenného muriva - opory krídla, 22 m ² , vyšpárovať kamene odkalovacej jamy 26 m ² , škárovanie medzi obrubníkmi odrazných pruhov, pred realizáciou očistiť vodným lúčom / v aktuálnej sezóne na výkon údržby	Bf351
622 10 oprava hornej stavby - odstránenie nadmerných vrstiev vozovky a rímsoy oprava HI realizácia nového mostného zvršku / podľa plánu opráv	
611 10 čistenie hornej stavby 16 m ² , 848 10 kosenie tráv ručné 50 m ² , 851 00 divorastúce dreviny - likvidácia 2 m ² / pravidelná údržba	

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ**DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA**

STS: 4/4

IDM: M1932	Prehliadka: Bežná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 4/5
------------	-------------------	------------------	-------------

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M1932	Prehliadka: Bežná	Dátum: 15.5.2017	Strana: 5/5
------------	-------------------	------------------	-------------