

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

| | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|--|
| ID mosta: | M6539 | Názov mosta: | 000571-005_Most cez bezmenný potok vo Filákovce |
| Komunikácia: | 571 | Správca: | Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Lučenec |
| Správca. číslo: | 005 | | |
| Kumulatívne st.: | 4,909 km (571) | | |
| Kilometrovníkové st.: | 5,154 km (DZ 5,0) | | |
| Rok postavenia: | 1953 | Vlastník: | Banskobystrický samosprávny kraj |
| Dĺžka premostenia: | 3 m | | |

DILATAČNÉ CELKY

| | | | |
|---------------------|----------|---------------|-------|
| Prehliadané: | M6539.01 | Počet: | 1 z 1 |
|---------------------|----------|---------------|-------|

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

| | | |
|--|------------------|--|
| Dátum prehliadky: | 16.6.2017 | Poveternostné podmienky: polooblačno |
| 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: | 23,0 t |
| Výhradná: | 44,0 t |
| Výnimočná: | 317,0 t |
| Dátum určenia: | 1.1.1800 |

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

| | |
|-------------------|------------------|
| Pred prehliadkou: | 3 - Dobrý |
| Po prehliadke: | 3 - Dobrý |

PORUCHY

| Časť / Prvok | Porucha / Poznámka | Výskyt | STS |
|----------------------------|---|--------|-----|
| A-Celkové pôsobenie | | | |
| | most v priamej, bez prístupu, most je nadmerne zaťažovaný navýšenými vrstvami vozovky a nadbetónovaním ríms | | |
| B-Spodná stavba | | | III |
| Bc-opory | 301-Výkvety | DCM 01 | III |
| | lokálny výskyt v driekoch na povrchovej úprave lokálne v celej ploche driekov cca 10 % plochy | | |
| Bc-opory | 303-Vlhké škvrny | DCM 01 | III |
| | lokálne v celej ploche driekov z možných priesakov, vysokej vzdušnej vlhkosti pod mostom a vzĺnania vlhkosti z koryta cca 10 % plochy driekov | | |

| | | | |
|----------------------------|--|--------|------------|
| Bc-opory | 316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody | DCM 01 | III |
| | <i>lokálne na druhej opore vpravo odpadnutá povrchová úprava vymytý betón cca 0,25 m2</i> | | |
| Bc-opory | 345-Biologická korózia betónu | DCM 01 | III |
| | <i>v spodnej časti na vlhkých miestach povlak z rias cca 20% plochy driekov</i> | | |
| Bf-mostné krídla | 313-Odlupovanie | DCM 01 | III |
| | <i>v odkrytých častiach krídiel vľavo 1. krídlo, na ostatných krídlach lokálne porušená povrchová úprava</i> | | |
| Bf-mostné krídla | 345-Biologická korózia betónu | DCM 01 | III |
| | <i>v miestach zatekania popod rímsu</i> | | |
| C-Nosná konštrukcia | | | III |
| Ca-Hlavná konštrukcia | 301-Výkvet | DCM 01 | II |
| | <i>lokálne popri oporách a okrajoch konštrukcii cca 9 m2</i> | | |
| Ca-Hlavná konštrukcia | 315-Rozpad betónu | DCM 01 | III |
| | <i>na rohoch konštrukcie s odkrytou výstužou na oboch stranách mosta cca 1,8 m2, lokálne odlomená plocha krycej vrstvy s odkrytou výstužou cca 1,25 m2</i> | | |
| Ca-Hlavná konštrukcia | 342-Poškodenie ochrannej vrstvy | DCM 01 | III |
| | <i>na zvislej časti odlamovanie omietky lokálne nad rozpadnutými rohmi 0,6 m2, ojedinele s výluhmi</i> | | |
| Ca-Hlavná konštrukcia | 345-Biologická korózia betónu | DCM 01 | III |
| | <i>lokálne popri oporách a na zvislých častiach na miestach zo zatekania popod rímsy povlak z rias cca 15 % plochy NK</i> | | |
| D-Mostný zvršok | | | III |
| Da-Vozovka | 605-Vypieranie povrchu vozovky | DCM 01 | III |
| | <i>v jazdných stopách s tvorbou sieťových trhlín cca 9,6 m2</i> | | |
| Da-Vozovka | 612-Priečne trhliny | DCM 01 | III |
| | <i>na začiatku a konci mostného objektu v okolí vytvárajúce sa sieťové trhliny 14 m</i> | | |
| Da-Vozovka | 621-Netesnosť zálievok škár | DCM 01 | III |
| | <i>v škárach medzi jazdnými pruhmi a krajinami prerastá vegetácia cca 13 m</i> | | |
| Da-Vozovka | 651-Nadmerná hrúbka vozovky | DCM 01 | III |
| | <i>nadmerné navýšenie vozovkových vrstiev nad 300 mm</i> | | |
| Da-Vozovka | 653-Znečistenie vozovky | DCM 01 | III |
| | <i>pri styku odrazných pruhov- vegetácia a pozostatky posyp. materiálu cca 6 m2</i> | | |
| De-rímsa | 315-Rozpad betónu | DCM 01 | III |
| | <i>na oboch rímsach rohy pôvodných ríms 1,2 m2, na povrchu nadbetónovaných ríms 6,5 m2</i> | | |
| De-rímsa | 345-Biologická korózia betónu | DCM 01 | III |
| | <i>na oboch rímsach na zvislých plochách povlak z rias cca 10 m2</i> | | |
| De-rímsa | 652-Nadmerná hrúbka chodníkov a výška ríms | DCM 01 | III |
| | <i>obe strany nadbetónované cca 50 cm</i> | | |

| | | | |
|---|---|--------|------------|
| E-Ložiská, kĺby, iné uloženie | | | |
| <i>na lepenke</i> | | | |
| F-Mostné závery | | | |
| <i>neviditeľné</i> | | | |
| G-Odvodnenie mosta | | | III |
| <i>sklonom vozovky</i> | | | |
| H-Ostatné príslušenstvo mosta | | | III |
| <i>bezpečnostné zariadenie nezodpovedá podmienkam podľa platných predpisov</i> | | | |
| Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo | 1002-Korózia kovových častí | DCM 01 | III |
| <i>povrchová korózia lokálne a pod náterom 13 m</i> | | | |
| Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo | 1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie | DCM 01 | III |
| <i>madlá zábradlia nie sú zapustené do terénu 4 ks</i> | | | |
| J-Okolie mosta | | | III |
| J-Okolie mosta | 1106-Nežiadúca vegetácia | DCM 01 | III |
| <i>vegetácia v koryte pred a pod mostom cca 20 m2, vykosený úzky pás okolo krídiel mostu</i> | | | |
| J-Okolie mosta | 1112-Zúženie profilu koryta | DCM 01 | III |
| <i>naplaveniny z bahna a smeti , znížená výška mosta</i> | | | |
| J-Okolie mosta | 1114-Poškodenie spevnenia koryta toku | DCM 01 | III |
| <i>v koryte pred mostom (vľavo) svahovanie koryta prekryté zeminou a prerastené vegetáciou cca 40 m2</i> | | | |
| Celkové hodnotenie mosta: | | | 3 |

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané
údržba vykonaná čiastočne

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

naplánovať sanačné práce na oporách, nosnej konštrukcii a rímasy, pri oprave vozovky zabrániť ďalšiemu navýšeniu vozovkových vrstiev

odstránenie porúch vykonať v aktuálnej sezóne na výkon údržby

| | | |
|--|--------|--------|
| odstrániť naplaveniny a vegetáciu z koryta a okolia mostu cca 80 m ² | J 1106 | DCM 01 |
| po očistení a odstránení vegetácie posúdiť stav a prípadne navrhnúť spôsob úpravy svahovania cca 20 m ² | J 1114 | DCM 01 |
| madlá zábradlia zapustiť do terénu 4 ks | Ha1007 | DCM 01 |
| odstrániť vegetáciu a znečistenie z okraja vozovky a zo škár cca 6 m ² | Da653 | DCM 01 |
| zaliať škáry a trhliny vo vozovke cca 27 m | Da612 | DCM 01 |

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS: 3/3
zaťažiteľnosť mosta: bez zmien (23/44/317 t)

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 571-005 (4)P výtok.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-005 (9)Ľ R.JPG



Názov: 571-005 (1)vss.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-005 (6)1.O.JPG



Názov: 571-005 (12)P NK.JPG

Konštrukčný prvok:



Názov: 571-005 (5)2.O.JPG



Názov: 571-005 (2)prd mostom.JPG

Konštrukčný prvok: