

## PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

|                              |                   |                     |   |
|------------------------------|-------------------|---------------------|---|
| <b>ID mosta:</b>             | M5704             | <b>Názov mosta:</b> | 507-006 v obci Vrakúň v km 6,083  |
| <b>Komunikácia:</b>          | 507               | <b>Správca:</b>     | Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja - oblasť Dunajská Streda |
| <b>Správč. číslo:</b>        | 006               | <b>Vlastník:</b>    | Trnavský samosprávny kraj   |
| <b>Kumulatívne st.:</b>      | 6,049 km (507)    |                     |   |
| <b>Kilometrovníkové st.:</b> | 6,081 km (DZ 7,0) |                     |   |
| <b>Rok postavenia:</b>       | 1963              |                     |   |
| <b>Dĺžka premostenia:</b>    | 27,9 m            |                     |   |

### DILATAČNÉ CELKY

|                     |          |               |       |
|---------------------|----------|---------------|-------|
| <b>Prehliadané:</b> | M5704.01 | <b>Počet:</b> | 1 z 1 |
|---------------------|----------|---------------|-------|

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>Dátum prehliadky:</b>  | 27.5.2019 | <b>Poveternostné podmienky:</b><br><br>polojasno |
| <b>Teplota vzduchu:</b>   | °C        |  |
| <b>Teplota konštrukcie:</b>   | °C        |  |
| <b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)      |           |  |
| Správa a údržba ciest Trnavského Angelika Borárosová<br>samosprávneho kraja |           |  |
| Správa a údržba ciest Trnavského Csonga Jozef<br>samosprávneho kraja        |           |  |

### ZAŤAŽITEĽNOSŤ

|                |          |
|----------------|----------|
| Normálna:      | 12,0 t   |
| Výhradná:      | 30,0 t   |
| Výnimočná:     | 60,0 t   |
| Dátum určenia: | 1.1.1800 |

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Pred prehliadkou: | <b>5 - Zlý</b> |
| Po prehliadke:    |                |

|            |                   |                  |             |
|------------|-------------------|------------------|-------------|
| IDM: M5704 | Prehliadka: Bežná | Dátum: 27.5.2019 | Strana: 1/4 |
|------------|-------------------|------------------|-------------|

**PORUCHY**

| Časť / Prvok                       | Porucha / Poznámka                                  | Výskyt | STS |
|------------------------------------|---|--------|-----|
| <b>B-Spodná stavba</b>             |   |        |     |
| Bc-opory                           | 302-Inkrustácie                                     | DCM 01 |     |
| Bc-opory                           | 303-Vlhké škvrny                                    | DCM 01 |     |
| Bc-opory                           | 304-Záclony   | DCM 01 |     |
| Bc-opory                           | 312-Odlamovanie betónu                              | DCM 01 |     |
| Bc-opory                           | 502-Obnažená betonárska výstuž                      | DCM 01 |     |
| Bc-opory                           | 511-Korózia betonárskej výstuže                     | DCM 01 |     |
| Bd-podpery, (piliere)              | 302-Inkrustácie                                     | DCM 01 |     |
| Bd-podpery, (piliere)              | 315-Rozpad betónu                                   | DCM 01 |     |
| <b>C-Nosná konštrukcia</b>         |   |        |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 302-Inkrustácie                                     | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 312-Odlamovanie betónu                              | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 313-Odlupovanie                                     | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 315-Rozpad betónu                                   | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 344-Chloridová korózia betónu                       | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 502-Obnažená betonárska výstuž                      | DCM 01 |     |
| Ca-Hlavná konštrukcia              | 511-Korózia betonárskej výstuže                     | DCM 01 |     |
| <b>D-Mostný zvršok</b>             |   |        |     |
| Da-Vozovka                         | 612-Priečne trhliny                                 | DCM 01 |     |
| Da-Vozovka                         | 618-Trhlina nad podpovrchovou dilatáciou            | DCM 01 |     |
| Da-Vozovka                         | 651-Nadmerná hrúbka vozovky                         | DCM 01 |     |
| Dc-Izolácia                        | 631-Porušená hydroizolácia                          | DCM 01 |     |
| Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník | 608-Pľuzgiere vo vozovke / v chodníku               | DCM 01 |     |
| Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník | 612-Priečne trhliny                                 | DCM 01 |     |
| De-rímsa                           | 302-Inkrustácie                                     | DCM 01 |     |
| De-rímsa                           | 303-Vlhké škvrny                                    | DCM 01 |     |
| De-rímsa                           | 315-Rozpad betónu                                   | DCM 01 |     |
| De-rímsa                           | 502-Obnažená betonárska výstuž                      | DCM 01 |     |
| De-rímsa                           | 511-Korózia betonárskej výstuže                     | DCM 01 |     |
| <b>G-Odvodnenie mosta</b>          |   |        |     |
| G-Odvodnenie mosta                 | 911-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky | DCM 01 |     |

|            |                   |                  |             |
|------------|-------------------|------------------|-------------|
| IDM: M5704 | Prehliadka: Bežná | Dátum: 27.5.2019 | Strana: 2/4 |
|------------|-------------------|------------------|-------------|

**H-Ostatné príslušenstvo mosta**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo | 1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie | DCM 01 |
|--|---|--------|

**I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení) | 1014-Poškodené inžinierske a iné siete | DCM 01 |
|---|--|--------|

**J-Okolie mosta**

|                |                                |        |
|----------------|--------------------------------|--------|
| J-Okolie mosta | 1105-Poškodenie obkladu svahov | DCM 01 |
|----------------|--------------------------------|--------|

|                |                                       |        |
|----------------|---------------------------------------|--------|
| J-Okolie mosta | 1114-Poškodenie spevnenia koryta toku | DCM 01 |
|----------------|---------------------------------------|--------|

## HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

### NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| Kontrola funkcie odvodnenia a hydroizolácie, diagnostika korozívneho prostredia v krycej betónovej vrstve, kontrola korózie výstuže.  | Bc302  | DCM 01 |
| Meranie hĺbky skarbonatovanej vrstvy betónu, meranie obsahu chloridov v krycej vrstve betónu vystavenej účinkom roztokov posypových solí, sledovanie vzniku a rozvoja trhlín, kontrola stavu ochrany proti vlhkosti (odvodnenie, hydroizolácia) | Bc511  | DCM 01 |
| Kontrola funkcie odvodnenia a hydroizolácie, kontrola korózie výstuže.  | Bc303  | DCM 01 |
| Vyčistenie a zalatie trhlín, odstránenie porušenej vozovky, oprava dilatácie, oprava hydroizolácie, obnova vozovky  | Da618  | DCM 01 |
| Pri malom rozsahu oprava izolácie, pri väčšom rozsahu výmena hydroizolácie  | Dc631  | DCM 01 |
| Odstránenie zasiahnutej vrstvy a jej obnova   | Dd608  | DCM 01 |
| NA  | Dd612  | DCM 01 |
| Odfrézovanie starých vrstiev a zhotovenie novej vozovky   | Da651  | DCM 01 |
| Spevnenia svahu, oprava stykových škár dlažby, výmena a nahradenie porušenej dlažby, regulácia odtoku vody po svahu   | J 1105 | DCM 01 |
| Obnova spevnenia koryta toku, zhotovenie zvýšenej ochrany spodnej stavby  | J 1114 | DCM 01 |

### NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

### PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis: .....

|            |                   |                  |             |
|------------|-------------------|------------------|-------------|
| IDM: M5704 | Prehliadka: Bežná | Dátum: 27.5.2019 | Strana: 4/4 |
|------------|-------------------|------------------|-------------|