

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov

Most II_501-019 - M1606 - cez potok - Plavecké Podhradie
Most II_503-005 - M4331 - cez potok Čierna Voda - pred Sencom
Most II_503-021A - M5142 - nad diaľnicou D2 - Malacky
Most II_504-005 - M6454 - cez potok - za Budmericami
Most III_002041-002 a 003 - M3415 cez Stupavský potok
Most III_002041-002 a 003 - M6364 cez Stupavský potok

Rozsah diagnostiky

- Základné zmeranie mostov pre potreby prepočtu zaťažiteľnosti.
- Zhotovenie základnej schémy mosta podľa zamerania.
- Prehliadka mosta a definovanie porúch (typ poruchy a rozsah)
- Vypracovanie výkresu porúch.
- Zameranie vystuženia v rozhodujúcich prierezoch pre statickú analýzu.
- Stanovenie pevnosti betónov nosných prvkov - nedeštruktívne.
- Stanovenie obsahu chloridov v rozhodujúcich miestach (min. 3x na most)
- Stanovenie krytia výstuže a hĺbky karbonatizácie (min. 2x pre každý nosný prvok).
- Zameranie hrúbky vozovky (min. 2x pre každé pole mosta).
- Vypracovanie správy z diagnostiky s odporúčaniami pre sanáciu

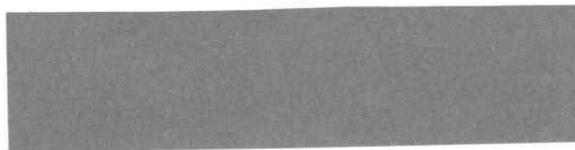
Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov..... 72600 Eur bez DPH

Cielená diagnostika predpätia mostov

Most II_502-006 - M221 - nad poľnou cestou a potokom - Sv. Jur
Most II_501-013A - M2798 - nad ZSR - Rohožník
Most II_501-015 - M1734 - nad železničnou traťou - za Rohožníkom
Most II_503-009 - M7488 - na peazi v Pezinku
Most II_503-022B - M2907 - Estakáda Malacky
Most III_002039-002 - M6067 - nad diaľnicou D2 - za Stupavou
Most III_061011-002A- M4874 - nad diaľnicou D1 - Blatné - Čataj
Most III_061066-002 - M4006 - cez Čiernu Vodu - Bernolákovo
Most III_503010-001 - M7109 - nad diaľnicou D2 - za Malackami
Most III_503014-001 - M4912 - cez Záhorský kanál - za obcou Gajary

Cielená diagnostika predpätia mostov..... 29000 Eur bez DPH

Cena prác celkom 158000 Eur bez DPH



V Bratislave 30.6.2023

prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD