

## Príloha č. 1 – špecifikácia predmetu Diela

Predmet zákazky :

**„Projektová dokumentácia a diagnostika mostov“**

CPV : 71322300-4 Projektovanie mostov

71631450-9 Inšpekcia mostov

Stručný opis predmetu zákazky: vypracovanie projektovej dokumentácie prestavby mostov, cielená diagnostika predpätia mostov, diagnostika a zaťažiteľnosť mostov. Predmet zákazky je rozdelený do troch častí.

### Vymedzenie predmetu zákazky:

1. časť predstavuje vypracovanie projektovej dokumentácie rekonštrukcie mostov M1795 Kuchyňa, M5296 a M3173 Pezinská Baba. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu dokumentácie pre realizáciu stavby bude spracovaná na základe diagnostík mostov. Predmet zákazky zahŕňa zabezpečenie vstupných podkladov, vypracovanie realizačného projektu, statického výpočtu, projektu organizácie dopravy, zadania pre výber zhotoviteľa a teoretického ocenenia stavby.

Projektová dokumentácia musí byť spracovaná podľa požiadaviek na spracovanie dokumentácie stavby Technických podmienok – TP 019 Dokumentácia stavieb, vydaných MDPaT sekciou dopravnjej infraštruktúry v decembri 2021 (prístupné na [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk)). Dokumentácia pre realizáciu stavby bude spracovaná v zmysle platných právnych predpisov.

Počet výtlačkov:

Dokumentácia na realizáciu stavby v tlačenej forme 6 vyhotovení

Dokumentácia na realizáciu stavby v digitálnej forme 1 vyhotovenie

2. časť predstavuje diagnostiku 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

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov budú odovzdané v počte výtlačkov - 3 ks v tlačenej forme a 1 ks v digitálnej forme.

3. časť predstavuje cielenú diagnostiku 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

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov budú odovzdané v počte výtlačkov - 3 ks v tlačenej forme a 1 ks v digitálnej forme.

Predmet zákazky bude odovzdaný v termíne do 31.10.2023. V cene musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s predmetom zákazky vrátane dopravných nákladov.

**Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

Názov	Merná jednotka	Množstvo
1. Vypracovanie projektovej dokumentácie	ks	3
2. Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov	ks	6
3. Cieľená diagnostika predpätia mostov	ks	10