

PRÍLOHA 1 ku zmluve o dielo

Projekt prestavby mostných objektov M1795, M5296, M3173, diagnostika a zaťažiteľnosť mostov M1606, M4331, M5142, M6454, M3415, M6364 a cielená diagnostika predpätia mostov M221, M2798, M1734, M7488, M2907, M6067, M4874, M4006, M7109, M4912

Návrh a projekt prestavby: Most II_501-019 - M1606 - cez potok - Plavecké Podhradie – Visintini, výmena nosnej konštrukcie aj s oporami

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_002041-002 - M3415 - cez Stupavský potok – Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže opory
- Výkres tvaru NK
- Výkres výstuže NK
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva

- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_002041- 003 - M6364 - cez Stupavský potok - Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie

Projekt opravy mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_503-021A - M5142 – nad diaľnicou D2 – Malacky – vstup do MA nad D2, rekonštrukcia zvršku mosta,

Projekt opravy mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže ríms

- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Projekt riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_503-005 - M4331 - cez potok Čierna Voda - pred Sencom – nedokončená rekonštrukcia mosta pri SC, rekonštrukcia mostnej konštrukcie zospodu + opory,

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Riadenie dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_504-005 - M6454 - cez potok - za Budmericami – tehlové klenba Budmerice – Ružindol , výmena nosnej konštrukcie,

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta

- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_502001-003 - M7368 - cez Šútsky kanál - Čierna Voda – Vajnory - výmena nosnej konštrukcie v zmysle žb. varianty vybudovanej na dočasných oporách s následným zasunutím konštrukcie

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres
- Výkres technologického postupu výstavby
- Výkres spodnej stavby
- Výkres výstuže spodnej stavby
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Výkres dočasných komunikácií
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh odvodnenia predpätých nosníkov typu KA a monolitických predpätých komorových konštrukcií,

Projekt na nový priepust na ceste III/1110 – Plavecké Podhradie

Realizačný projekt priepustu zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadná situácia
- Výkres búracích a zemných prác
- Výkres tvaru NK priepustu
- Výkres výstuže NK priepustu
- Výkres príslušenstva
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Identifikácia vedenia sietí
- Výkres odvodňovacieho žľabu
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov:

- Most II_502-006 - M221 - nad poľnou cestou a potokom - Sv. Ju
- Most II_504-002 - M4466 - cez Dubovský potok
- Most II_504-001 - M7443 - cez odpadový kanál
- Most II_505-006 - M5287 - nad diaľnicou D2 - pred Stupavou
- Most II_501-015 - M1734 - nad železničnou traťou - za Rohožníkom
- Most III_572002-001 - M5646 - cez Závlahový kanál - Nová Dedinka

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- 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.
- Tlač 2 pare + 1 elektronicky.