

DODÁVATEĽ

ConIS, s. r. o.
Jurská 13770/25, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto,
Slovensko
IČO: 52004414 DIČ: 2120884733 IČ DPH: SK2120884733

Kontaktné údaje

Ing. Kamil Laco, PhD.
+421 907 900 746
kamil.laco@conis.sk

ODBERATEĽ

Železnice Slovenskej republiky
Ing. Andrej Zitrický
Klemensova 8
813 61 Bratislava
Slovenská republika

IČO: 31364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121

Dátum vystavenia: 13.09.2024

Platnosť ponuky: 28.09.2024

Numerický výpočet + normové posúdenie Železničného mostu ponad Váh - Šaľa - Trnovec nad Váhom

Č.	NÁZOV	MNOŽSTVO	CENA BEZ DPH	DPH %	SPOLU BEZ DPH
1.	Audit geotechnického posúdenie - Železničný most Šaľa - Trnovec nad Váhom - audit posúdenie zakladania - uvažuje sa s kompletnými podkladmi o zakladaní vrátane podrobného IG prieskumu a výkresmi tvaru a výstuže	1,00	7 800,00	20	7 800,00
2.	Audit zosilnenia pilierov - Železničný most Šaľa - Trnovec nad Váhom - výpočet zosilnenia pilierov - zo zadáných reakcií hornej stavby - kontrola technického riešenia zosilnenia - technická správa statického výpočtu a auditu	1,00	6 860,00	20	6 860,00
3.	Numerický výpočtový model - Železničný most Šaľa - Trnovec nad Váhom - výpočtový model mostu a pilierov (5 polí) - zohľadnenie materiálových ako aj geometrických nelinearít - výpočet vlastných tvarov kmitania pre umiestnenie snímačov - možné nasimulovať prípady pre výpočet deformácií zohľadňujúci vonkajšie vplyvy	1,00	21 600,00	20	21 600,00
4.	Technická správa - Železničný most Šaľa - Trnovec nad Váhom - spracovanie výsledkov do technickej správy - normové posúdenia (MSÚ a MSP) v zmysle EC - upozornenia na možné nedostatky, prípadne poruchy - vlastné tvary a frekvencie	1,00	2 870,00	20	2 870,00

Poznámky:

- cena zahŕňa konzultáciu pred začatím
- cenová ponuka uvažuje s modelovaním mostupomocou 1D a 2D prvkov, pilierov pomocou 2D prvkov. Základy opôr budú zadane ako okrajové podmienky, základy piliera pomocou 2D prvkov

Spolu bez DPH
39 130,00 EUR

Pečiatka a podpis