

Nabídka na úpravu algoritmu pro výpočet a evidenci dopravního momentu

1. Zadání

Cílem je úprava výpočtového algoritmu dopravní intenzity a evidence zdroje vstupních dat pro určení způsobu zabezpečení přejezdů dle normy ČSN 73 6380 (Z1). Tato hodnota je sledována Drážním úřadem a jedná se o jeden z rozhodujících ukazatelů k zajištění bezpečnosti na přejezdech.

2. Řešení

V rámci řešení bude vytvořen vstupní formulář sloužící pro specifikaci a výběr zdroje dat měření intenzity dopravy. Dopravní intenzitu lze získat z dostupných ověřených hodnot (sčítání dopravy ŘSD ČR) nebo z odborného odhadu správce komunikace nebo jiného kompetentního orgánu, na základě sčítání dopravy na přilehlých komunikacích a podobně. Na základě uživatelem vybrané varianty bude proveden výpočet. K vypočtenému dopravnímu momentu přejezdu bude přidána informace, z jakého zdroje dat a jakého data vydání byly použity parametry pro výpočet.

3. Rozsah díla

V rámci zakázky bude dodáno:

Softwarové řešení - úprava aplikace Paspport přejezdů a přechodů

4. Nabídková cena

Dílní činnosti a pracnost

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Tvorba rozhraní pro zadání hodnot, výpočtový algoritmus a evidence zdroje dat | ██████████ |
| 2. | Testování | ██████████ |
| 3. | Instalace | ██████████ |

Odhadovaná celková pracnost je ■ **člověkodnů**.

Sazba za jeden člověkodn ■ - Kč.

Nabídková cena díla je 48.000,- Kč.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

5. Termín řešení

Termín řešení je 4 měsíce od objednání.

Platnost nabídky je do 30.4.2018

Nabídku zpracoval ██████████ dne 1.2.2018

FRAM System s.r.o.
Kosmonautů 8
77200 Olomouc
IČO: 25389572