

Vars Brno a.s.
Kroftova 3167/80C
616 00 Brno IČ: 634 819 01

RSD-395862/2024

Vyřizuje:

Tel:

Objednávka Ad hoc služeb ze smlouvy 97ZA-000615

ADI Legenda intenzity dopravy

Objednáváme u Vás na základě smlouvy **97ZA-000615** následující adhoc služby:

Specifikace služeb:

Etapa 1 - Doplnění legendy

Aplikace umožňuje nastavení podbarvení hodnot intenzit provozu ve třech škálách, kdy je možné uživatelsky nastavit prahové hodnoty intenzit pro jednotlivé barvy. Základní nastavení prahových hodnot je pro omezení na dvoupruhové komunikaci do jednoho jízdního pruhu v jednom jízdním směru.

Aplikace umožňuje podbarvení intenzit dopravy jedním „rozvržením“, bez ohledu na zadané filtry - směr tam a zpět, konkrétní pruh, typ vozidla.

Defaultně zadané hodnoty je možné si libovolně měnit.

Místo aplikace, kde je požadována úprava:

Detail detektoru -> Intenzita dopravy

Doplnění legendy:

Význam barev a hodnot intenzity provozu pro návrh dopravního opatření (snížení počtu jízdních pruhů) v jednom jízdním směru na směrově dělených komunikacích.

- bez rizika vzniku kongesce
- riziko vzniku kongesce
- jistota vzniku kongesce

Nastavení mezních hodnot pro návrh dopravního opatření v jednom dopravním směru při snížení počtu jízdních pruhů

dva jízdní pruhy => sníženo na jeden jízdní pruh

tři jízdní pruhy => sníženo na dva jízdní pruhy



Etapa 2 Automatická detekce jízdních pruhů

Dle počtu jízdních pruhů pro daný dopravní směr (počet smyček) automaticky nastavit limitní hodnoty pro podbarvení tabulky s hodinovými intenzitami.

- Pro dva jízdní pruhy (smyčky) nastavit hodnoty - 1250 a 1500 (default)
- Pro tři jízdní pruhy (smyčky) nastavit hodnoty - 2500 a 3000

Poznámka:

Hodnoty zůstanou i nadále editovatelné, legenda platí jen pro jeden jízdní směr, pro řez (obsahuje-li dva jízdní směry) je legenda nerelevantní.

Podle počtu jízdních pruhů v místě detektoru se budou defaultně nastavovat hraniční hodnoty tak, že pro snížení na 2 pruhy budou hodnoty 2500 / 3000 vozidel za hodinu, pro snížení na 1 pruh budou hodnoty 1250 / 1500 vozidel za hodinu.

Uživatel bude mít možnost pomocí přepínače snížit počet jízdních pruhů v pracovním místě (simulace dopravního omezení) ze dvou na jeden a ze tří na dva jízdní pruhy.

Možnost ručně změnit mezní hodnoty intenzit (stejně jako nyní) zůstane zachována.

Bude doplněna legenda nad pole pro zadání hraničních intenzit.

Návrh GUI aplikace pro nastavování mezních hodnot intenzit.

Cena:

Pol.	Název	Počet MD	Cena za MD bez DPH	Cena
1	Správa projektu	0,5	11903,-	5951,5 Kč
2	Návrh	1	11903,-	11903,- Kč
3	Vývoj	10	11903,-	119030,-Kč
4	Integrace	2	11903,-	23806,- Kč
5	Testování	2	11903,-	23806,- Kč
6	Nasazení, dokumentace	0,5	11903,-	5951,5 Kč
	Cena celkem bez DPH			190 448,- Kč
	DPH			39 994,08
	Cena celkem vč. DPH			230 442,08

Termín dodání:

1. Etapa - do 14 dnů od objednání
2. Etapa - do 5 měsíců od objednání

V Praze

Za Objednatele:

ředitel Úseku telematiky

Digitálně podepsal

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
10.10.2024 11:30:36

Podpis oprávněné osoby:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Silniční databanka a NDIC
Slovenská 1142/7
70200, Ostrava - Přívoz

zapsaný v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu

IČO 65993390
DIČ CZ65993390