



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 02PT-006828

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Bankovní spojení: [REDACTED]
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

Obchodní jméno: AFRY CZ s.r.o.
Adresa: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha
IČO: 453 066 05
DIČ: CZ453 066 05
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

Místo dodání: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Kontaktní osoba Objednatele: [REDACTED]

Fakturuje: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Praha, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednáváme u Vás:

Posouzení soustavy mimoúrovňových křižovatek Satalice a Radonice pomocí dynamické simulace

Předmětem je posouzení vzájemného spolupůsobení křižovatek Satalice (D0×D10) a Radonice (D10 × Ve Žlíbku) pomocí dynamické mikrosimulace a zároveň normové kapacitní posouzení obou křižovatek.

Uspořádání v posuzované variantě bude následující:

- rozšíření D10 na 2 x 3 JP + turbo-okružní křižovatka Ve Žlíbku × Do Čertous – větve A, B MÚK Radonice + přemostění ul. Ve Žlíbku přes tuto TOK,

Intenzity budou použity z modelových výpočtů TSK Praha pro výhledový rok 2028.

A) KAPACITNÍ POSOUZENÍ

Kapacitní posouzení obou mimoúrovňových křižovatek Satalice a Radonice bude provedeno dle TP 188 „Posuzování kapacity křižovatek a úseků pozemních komunikací“. Posouzeny budou nejen prvky mimoúrovňových křižovatek, ale také úrovnové křižovatky, které jsou součástí mimoúrovňových křižovatek.

B) MIKROSIMULACE

Posouzení pomocí mikrosimulace bude provedeno v programu PTV Vissim. Jako vstupní intenzity pro mikrosimulaci budou použity podklady, zpracované pomocí dopravního modelu TSK Praha. Dynamickou mikrosimulací bude prověřeno vzájemné působení mimoúrovňových křižovatek. Simulace bude z důvodu malých vzdáleností křižovatek obsahovat tyto křižovatky:

- MÚK Satalice
- MÚK Radonice
- MÚK Chlumecká
- křižovatka Ve Žlíbku × F. V. Veselého × K Zelenči

Celá situace bude zhodnocena na základě statistického vyhodnocení těchto charakteristik:

- časové zdržení na vybraných trasách
- měření délek průměrné a maximální kolony
- grafická analýza průměrné jízdní rychlosti

Výstupem budou výsledky v podobě tabulek a videosoubory zobrazující provedenou simulaci. V případě dosažení nevyhovujícího stavu bude schematicky navrženo řešení odstraňující kapacitní hrdlo a návrh optimalizace celého území.

Lhůta pro dodání či termín dodání:

Koncept díla do 2 měsíců po obdržení podkladů

Čistopis do 2 týdnů od připomínek ke konceptu celého díla

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 181 500,- / 219 615,-

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele [REDACTED].
V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpis ceny

V Praze dne

10 -02- 2021

Vedoucí úseku výstavby dálnic D0, D1, D5

Ředitelství silnic a dálnic ČR