

## **Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace předmětu plnění**

Předmětem díla je zajištění a provedení komplexního dopravního průzkumu v neveřejné části areálu letiště Praha/Ruzyně (dále také jako „KDP NC“ a „Letiště“). Dodavatel zajistí kompletní přípravu, provedení a vyhodnocení průzkumu.

KDP NC bude proveden v neveřejné části Letiště, a to ve vyhrazeném bezpečnostním prostoru (SRA - security restricted area) na pohybové ploše Letiště (airside) a v neveřejném prostoru v areálu Jih. Průzkum bude sledovat pohyby mobilních mechanizačních prostředků po provozních a odbavovacích plochách a všech obslužných komunikacích letiště. Výsledky průzkumu budou sloužit jako významný podklad pro řešení problematiky dopravy vč. dopravy v klidu v neveřejné části Letiště. Průzkum se netýká osob.

Průzkum bude proveden v členění na následující části:

1. Intenzity dopravy na všech obslužných komunikacích a určených křižovatkách (dle situací v přílohách tohoto dokumentu)
2. Intenzity dopravy na jednotlivých vrátnicích z/do neveřejné části Letiště (areál Sever - č. 11, č. 13, č. 18, č. 19, areál Jih – č. 1, č. 4)
3. Průzkum dopravy v klidu v neveřejné části Letiště
4. Použití vstupní údaje a ověření výstupních databází
5. Vyhodnocení výsledků průzkumu

Výsledky průzkumu budou analyzované a komentované v podobě závěrečné právy a příslušných příloh (situací, výkresů, pentlogramů, tabulek a databází).

Minimální rozsah závěrečné zprávy bude následující:

1. Popis zadání
2. Náplně a cíle průzkumu
3. Rozsah prací
  - a. Intenzity dopravy na obslužných komunikacích a určených křižovatkách
  - b. Intenzity dopravy na jednotlivých vrátnicích do/z neveřejné části Letiště
  - c. Průzkum dopravy v klidu v neveřejné části Letiště
4. Použití podklady
5. Personální a technické zabezpečení průzkumu
6. Průběh průzkumových prací, použité metody sčítání
7. Pořízení databáze – verifikace údajů, kontrola výsledků
8. Výsledky průzkumu
  - a. Intenzity dopravy na obslužných komunikacích a určených křižovatkách ve všech směrech
    - Intenzity dopravy, pentlogramy
    - přehledy křižovatek
    - týdenní a denní variace (05.00 hod – 23.00 hod)
    - skladby dopravních proudů
    - sledované druhy vozidel

b. Intenzity dopravy na jednotlivých vrátnicích z/do neveřejné části Letiště

- Počty vozidel na jednotlivých vrátnicích v průběhu týdne
- Denní variace
- Vazby mezi jednotlivými vrátnicemi

c. Průzkum dopravy v klidu v neveřejné části Letiště

- Obsazenost parkovacích ploch v průběhu dne a týdne

9. Závěr

Souhrn výsledků, zhodnocení stávajícího stavu z hlediska bezpečnosti a plynulosti dopravy, možného výskytu kolizních míst atd.

Projednání detailního postupu a potřebná součinnost Objednatele a Dodavatele, atd. bude provedeno v rámci úvodních technických rad po zahájení prací. Veškeré průzkumové práce budou zajištěny pracovníky Dodavatele.

Přílohy:

- 1A. Celková situace
- 1B. Areál Sever
- 1C. Křižovatky Sever
- 1D. Areál Jih
- 1E. Křižovatky Jih