# Příloha 1 – Podrobná technická specifikace

## Úvod

Předmětem plnění veřejné zakázky je pořízení barevných ortofotosnímků z vegetačního období na vymezeném území Prahy a jejího okolí (cca 1620 km2). Data budou sloužit jako referenční mapový podklad do projektů přesahující hranice Prahy, nebo jako referenční podklad pro digitalizaci jevů nacházejících se za hranicí Prahy, kterými Institut plánování hlavního města Prahy (dále jen „IPR“) nedisponuje.

Zadavatel nevyžaduje výhradní licenci k datům, licence ovšem musí umožňovat využití ortofoto snímků pro IPR, MHMP, městské části a městské organizace.

## Požadované výstupy a jejich specifikace

1. **Ortogonalizované snímky:**

- pořízeny ve vegetačním období roku 2019

- v lepším rozlišení než 15cm/pixel

- pojmenovány shodně s celostátním označením mapových listů 1: 1000

Každý soubor dodávaného ortofota bude georeferencován v souřadnicovém systému JTSK (kód EPSG 5514). Soubory ortofota budou předány ve formátech TIF + TFW a JPG + JGW.

1. **Technická zpráva a seznamy souřadnic**

Předána bude technická zpráva obsahující informace o parametrech snímkování, použitém technickém vybavení a SW a použitých metodách zpracování dat a tvorby produktu.

Přílohami technické zprávy budou minimálně protokol letu, kalibrační protokol, plný protokol AAT a seznam souřadnic vlícovacích bodů (s RMSE v poloze a výšce 0,03m.).