

Objednatel:

Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
číslo účtu: 4440009090/6000
IČ 70891095
DIČ CZ70891095

Poskytovatel:

RNDr. Michal Kowalski
Mošnova 2367/43
150 00 Praha 5
IČ: 19501498

Datum: 05.09.2024**Objednáváme u Vás tyto služby:**

| Předmět objednávky | Množství | Jednotka | Cena Kč* |
|---|----------|----------|------------|
| Zpracování geolokačních dat dle specifikace | 1 | služba | 150 000,00 |

*poskytovatel není plátcem DPH

Místo dodání: Krajský úřad pro Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 (KÚSK)

Zahájení plnění: ihned po potvrzení objednávky

Termín dodání: **do 31. 10. 2024****Způsob a podmínky předání a převzetí plnění**

O předání a převzetí předmětu plnění bude sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou
Objednatel:

Při fakturaci uvádějte číslo objednávky. Faktury bez tohoto označení Vám budou vráceny k doplnění.
Splatnost faktury je 30 dní od jejího doručení Objednateli.

Specifikace požadovaného plnění:**1. Zpracování dat MV z formátu .xlsx do GIS vrstev**

Převedení geolokačních dat Ministerstva vnitra dodaných ve formátu *.xlsx do GIS geodatabáze obcí, ORP a okresů. Data budou párovány dle entity a vhodnosti na body, linie a polygony.

Budou zpracovány 3 datové sady:

rezidenti vs. trvalý pobyt dle ČSÚ

meziobecní dojížděka (dopravní meziobecní vazby)

denní chod počtu přítomných osob v obcích (možná volba období)

GIS vrstva, na kterou budou geodata párovány bude z produktu ArcČR od společnosti ARCDATA PRAHA, s.r.o, která jsou pod licencí Creative Commons CC-BY 4.0. Ve zpracovaných podkladech – v metadatech a aplikacích bude uvedena věta: „Data ArcČR © ČÚZK, ČSÚ, ARCDATA PRAHA 2024“

Parametry dodaných dat:

- Data budou v datovém modelu s popisem objektů, metadat a domén popsaných v technické dokumentaci.
- Data budou ctít zásady topologie
- Pro případné automatické propojení s dalšími základními registry a rejstříky je žádoucí u každého záznamu vést jedinečný identifikátor vč. dodržení správných typů polí.
- Produkt bude zpracován v SW ArcPro 3.x a základní vizualizace dat bude dodána v projektovém formátu APRX. Symbologie bude vycházet z defaultních zdrojů.
- Data budou předána ve formátu FGDB, která bude kompatibilní s produkty Esri, ArcGIS Pro od verze 3.x. Souřadnicový systém bude použit S-JTSK (EPSG 5514).

Součástí dodaných dat bude podrobná dokumentace pro správce dat GIS KÚSK.

2. Vizualizace dojížd'ky a vyjížd'ky z jednotlivých obcí

Vytvoření map dojížd'ky a vyjížd'ky za jednotlivé obce ve Středočeském kraji ve formátu PDF. Za každou obec bude také zhotoven tabelární výstup ve formátu *.xls, nebo *.csv. V každé mapě bude zobrazeno území v okolí obce a čarami / nepravými kartogramy vhodně zobrazena dojížd'ka do okolních obcí. Tloušťka čar bude vyjadřovat počet dojíždějících / vyjíždějících obyvatel.

Soubor map bude určen zejména pro subjekty, které nedisponují GIS systémem, nebo jako podklady pro plánovací činnost.

Rozsah území

Středočeský kraj a Praha + přesahová data dopravních vazeb v případě, že jako zdroj / cíl vyjížd'ky figuruje Středočeský kraj a Praha.



Potvrzení objednávky dodavatelem:

Výše uvedenou objednávku akceptujeme a souhlasíme s jejím zveřejněním v registru smluv, pokud má hodnotu 10 000,00 Kč bez DPH nebo vyšší.

