



OBJEDNÁVKA č. 0663/2025/INF/O

Odběratel

IČ: 70890692 DIČ: CZ70890692

Moravskoslezský kraj

28. října 2771/117

70200 Ostrava

Vyřizuje:

Telefon:

Odbor:

Odbor informatiky

Dodavatel

IČ: 07519516 DIČ:

Jan Kotyza

Na Výšině 3244

58001 Havlíčkův Brod

Vyřizuje:

Telefon:

Objednáváme u Vás:

vyhotovení Databáze využití krajiny (landuse) 2024 pro území Moravskoslezského kraje dle technické specifikace uvedené v příloze této objednávky

Datum požadovaného splnění: 15. 11. 2025

Přílohy: Technická specifikace

UPOZORNĚNÍ: Úhrada faktury se provádí 30. kalendářní den od data doručení faktury.

Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Dodavatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Dodavatel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

MAX. CENA CELKEM**145 000,00 Kč****Upřednostňujeme zasílání faktur elektronicky.**

e-mail pro zasílání faktury: posta@msk.cz

Název datové schránky: moravskoslezsky kraj

Identifikátor datové schránky: 8x6bxsd

Číslo výdajového účtu : 27-1650676349/0800

Datum:

Elektronický podpis: 21.7.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Tomáš Kotyza, MBA

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 19.12.2027 10:25 +01:00

Kotyza Tomáš Ing. MBA, ředitel krajského úřadu

Příloha č. 1: Technická specifikace

Pro celé území Moravskoslezského kraje je požadováno dodání vektorové datové sady vytvořené analýzou ortofotomapy 2024, která bude představovat využití krajiny (land use) v roce 2024.

Požadavky na databázi využití krajiny

- Bude dodána vektorová databáze (datová sada) využití krajiny pro rok 2024 ve formátu Esri souborové geodatabáze (GDB) a Esri shapefile v souřadnicovém systému S-JTSK (EPSG: 5514).
- Podkladem pro tvorbu databáze **bude použita ortofotomapa z roku 2024 s minimálním prostorovým rozlišením 12,5 cm/pixel** a střední polohovou chybou do 35 cm.
- Zpracovateli budou poskytnuty datové sady využití krajiny za roky 2015, 2018 a 2021.
- Vytvořená databáze bude mít odpovídající polohovou přesnost dle použitého mapového podkladu.
- Databáze bude vytvořena metodou **ruční vektorizace** nad podkladovými daty ortofotomapy z roku 2024, tzn. hranice ploch jednotlivých tematických kategorií využití krajiny budou ručně vektorizovány.
- Databáze **bude obsahovat polygonové prvky klasifikované** do jednotlivých tematických kategorií dle tabulky č. 1 na celém území kraje.
- Atributové tabulky prvků budou naplněny hodnotami dle tabulky č. 1 minimálně v rozsahu kód číslo, kód text a kategorie.
- Databáze bude splňovat požadavky na topologickou čistotu:
 - Hranice sousedících ploch musí být totožné (tj. musí se krýt po celé délce společného průběhu).
 - Plochy stejného významu, které mají rozčleňovat území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat.
 - Jevy plošného charakteru musí být zpracovány jako uzavřené plochy, tj. bez mezer, nedotahů a přetahů.
 - Liniové objekty znázorňované lomenou čarou by měly být fyzicky rozděleny jen v bodech, které odpovídají změnám vlastností zobrazovaného objektu nebo jsou jinak významné (např. v místech křížení).
- Databáze využití krajiny včetně technické zprávy bude předána v digitální podobě.

Tabulka č. 1 Tematické kategorie využití území

Kód číslo	Kód text	Kategorie	Popis kategorie
1	W	Vodní plocha, tok	Vodní plochy a velké vodní toky
2	SA	Nepropustný povrch	Parkoviště, náměstí, kolejiště nádraží, odkládací zpevněné plochy
3	BR	Most	Velké mosty
4	SND	Lom, výsypka, písek	Povrchové lomy, výsypky, písčité povrchy bez vegetace
5	RK	Skála	Holé skály
6	OA	Otevřená plocha, zemědělská plocha	Zemědělská půda, neobhospodařovaná půda, pastviny, louky, otevřené propustné plochy ve městech, všechny plochy, co nebyly zařazeny do ostatních kategorií
7	MFF	Řídký les, křoviny, park	Přechod mezi lesem a otevřenou plochou, roztroušená vegetace, křoviny, městské parky

Kód číslo	Kód text	Kategorie	Popis kategorie
8	DF	Listnatý les	Listnaté lesy, smíšený les
9	CF	Jehličnatý les	Jehličnaté lesy, rozlišeny jen velké plochy
10	SU	Vesnická zástavba	Domy do 2 podlaží s přílehlou zahradou, vesnická a vilová zástavba
11	LDU	Městská zástavba	Bloky budov do šesti pater se dvory a vegetací uvnitř i na ulicích
12	SPU	Panelové sídliště	Plochy panelových sídlišť s velkými otevřenými plochami a vegetací mezi nimi
13	LB	Velká budova	Velké budovy, především průmyslové, nákupní centra, sklady
14	IA	Průmyslový areál	Průmyslové budovy a přílehlé plochy
15	DU	Hustá městská zástavba	Historická centra měst, budovy do šesti pater, méně vegetace
16	VDU	Velmi hustá městská zástavba	Historická jádra měst bez vegetace
17	GC	Zahrádkářská kolonie	Zahrádkářské kolonie, většinou na okrajích měst, zahrádky se zahradními domky, chatové kolonie
18	ORCH	Sad	Sady, větší plochy určené pouze k pěstování ovoce, většinou v pravidelném sponu, ne zahrady s ovocnými stromy
19	CLR	Paseka	Paseky, pouze odtěžené plochy
20	LIN	Liniové stromové porosty	Remízky, aleje, větrolamy, jen větší plochy
21	VIN	Vinice	Vinice
22	HOP	Chmelnice	Chmelnice
23	FTV	Solární elektrárna	Fotovoltaická elektrárna (ne na střeše)