



## OBJEDNÁVKA č. 0677/2025/INF/O

### Odběratel

IČ: 70890692 DIČ: CZ70890692

**Moravskoslezský kraj**

28. října 2771/117

70200 Ostrava

Vyřizuje:

Telefon:

Odbor: Odbor informatiky

### Dodavatel

IČ: 28606582 DIČ: CZ28606582

**VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.**

Cihelní 1575/14

70200 Ostrava

Vyřizuje:

Telefon:

### Objednáváme u Vás:

propojení krajského GIS na univerzální rozhraní od VITA software dle technické specifikace uvedené v příloze této objednávky

Datum požadovaného splnění: 31. 8. 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.

Odběratel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle objednávky přímo na osobní depozitní účet dodavatele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

a) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo

b) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Odběratel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně dodavateli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

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 (vč. DPH)**

**199 650,00 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: 24.7.2025

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

### Specifikace propojení krajského GIS na VITA software

Iniciátorem komunikace je vždy program VITA, který zobrazí dohodnuté URL. Případná zpětná komunikace je realizovaná pomocí přechodu na speciální URL v rámci GIS, které aplikace VITA zachytí a místo navigace si převezme parametry uvedené v URL.

Formát URL je součástí konfigurace, nemusí být konkrétně ve tvaru, který je uveden níže jako příklad. Ale musí obsahovat vždy předávané parametry.

Základní funkce propojení GIS/VITA:

- **Zobrazení přehledové mapy (VITA > GIS)**

Aplikace VITA volá URL a v mapě se zobrazí celé území kraje nebo zvolený katastr.

např. <http://servergis/mapa/> nebo <http://servergis/mapa/603241>

Celý kraj <https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu>

KÚ (tučně je proměnná - kód KÚ)

[https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=URL\\_KU&kodKU=774871](https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=URL_KU&kodKU=774871)

- **Zobrazení parcel (VITA > GIS)**

Aplikace VITA volá dohodnuté URL, kde je parametr číslo parcely, resp. parcel. Číslo parcely se předává jako 16místné číslo ve tvaru: KKKKKKRPPPPPPZZZD,

kde KKKKKK – je číslo katastru, R – číselná řada (viz tabulka níže), PPPPP – číslo parcely, ZZZ – zlomek, D – díl.

Je možné poslat více parcel, které jsou oddělené čárkou.

Vždy se jedná o čísla s pevnou délkou, tedy doplněná zleva nulami.

např. [http://servergis/mapa/zobraz\\_parcelu/6032411001000010](http://servergis/mapa/zobraz_parcelu/6032411001000010) (zobrazení stavební parcely 100/1 z katastru 603241)

1 parcela (tučně KKKKKKRPPPPPPZZZD jedné parcely)

[https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=parcal\\_vita\\_gis&KKKKKKRPPPPPPZZZD=7748711051750340](https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=parcal_vita_gis&KKKKKKRPPPPPPZZZD=7748711051750340)

Více parcel (tučně KKKKKKRPPPPPPZZZD více parcel oddělené čárkou)

[https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=parcal\\_vita\\_gis&KKKKKKRPPPPPPZZZD=7748711051750340,7748712051750330,7748712051750150](https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=ksu&run=parcal_vita_gis&KKKKKKRPPPPPPZZZD=7748711051750340,7748712051750330,7748712051750150)

- **Výběr parcel v mapě (GIS > VITA)**

V mapové aplikaci otevřené z aplikace VITA uživatel vybere parcely a GIS volá navigaci na `vita:vybrana_parcela:KKKKKKRPPPPPPZZZD`, kde označení parcely je stejné jako ve funkci Zobrazení parcel (viz výše).

např. `vita:vybrana_parcela:6032711001000020`

Varianta 1 parcela:

V liště GIS klienta přibude nové tlačítko „VITA“ pro aktivaci režimu výběru parcely

- po stisknutí se zobrazí nápověda ve spodní části mapy
- po kliknutí do mapy se:
  - zobrazí údaje o parcele s pojmenovaným odkazem odeslat do VITy  
cíl, „`vita:vybrana_parcela:6032711001000020`“ a kliknutím na něj umožní zaslat do VITy
  - nebo vybrat jinou parcelu či ukončit režim odeslání do VITy

Varianta 2. více parcel:

Pokud bude jakýkoli způsobem vybrána 1 a více parcel bude v hamburger menu funkce odešli do VITA – pak se zobrazí informační okno s odkazem jako výše a po kliknutí odešle do VITy.

- **Zjištění sousedních parcel (VITA > GIS > VITA)**

Volání URL, kde je uveden kód parcel(y) a vrací se XML obsahující seznam sousedních parcel ve tvaru:

```
<sousedni_parcely>
```

```
    <parcela>KKKKKKRPPPPPPDDDDZ</parcela>
```

```
    <parcela>...</parcela>
```

```
    ...
```

```
</sousedni_parcely>
```

např. [http://servergis/mapa/sousedni\\_parcely/6032411001000010,6032711001000020](http://servergis/mapa/sousedni_parcely/6032411001000010,6032711001000020)

Bude vystavena služba na serveru GISDB2 a PostGIS funkce v rámci rúian DB. Celý výkon bude přímo na straně PG, služba je jen prostředník pro komunikaci. Toto řešení je velmi rychlé a stabilní, bez zátěže ArcGIS/GC serveru.

Služba bude komunikovat na serveru GISDB2 pouze v rámci lan na volném portu 40222 (ověřeno).

Upraví se komunikační matice v rámci LAN mezi uživateli a GISDB2 serverem TPC port 40222.

Příklady volání:

[REDACTED]

[REDACTED]

Bude vrácen výsledek automaticky metodou POST ve formátu xml v UTF-8 s hlavičkou:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
```

```
<sousedni_parcely>
```

```
  <parcela>7748712051750250</parcela>
```

```
  <parcela>7748712051780110</parcela>
```

```
  <parcela>7748712052620070</parcela>
```

```
  <parcela>7748712052620060</parcela>
```

```
</sousedni_parcely>
```

Číselná řada parcel:

1 = 'katastr nemovitostí, stavební';

2 = 'katastr nemovitostí';

3 = 'evidence nemovitostí'; 4 = 'pozemkový katastr, stavební';

5 = 'pozemkový katastr';

6 = 'přídělový plán, stavební';

7 = 'přídělový plán';

8 = 'jiné katastrální území, stavební'; (nepoužívá se)

9 = 'jiné katastrální území'; (nepoužívá se)