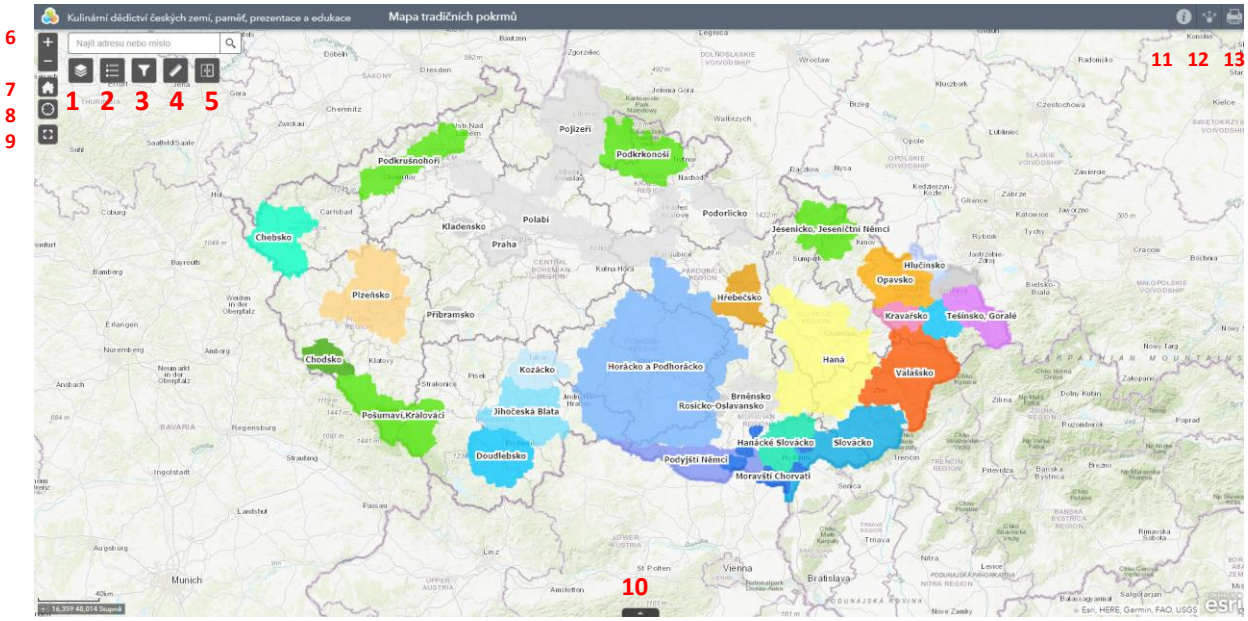
Technický návod na použití interaktivní

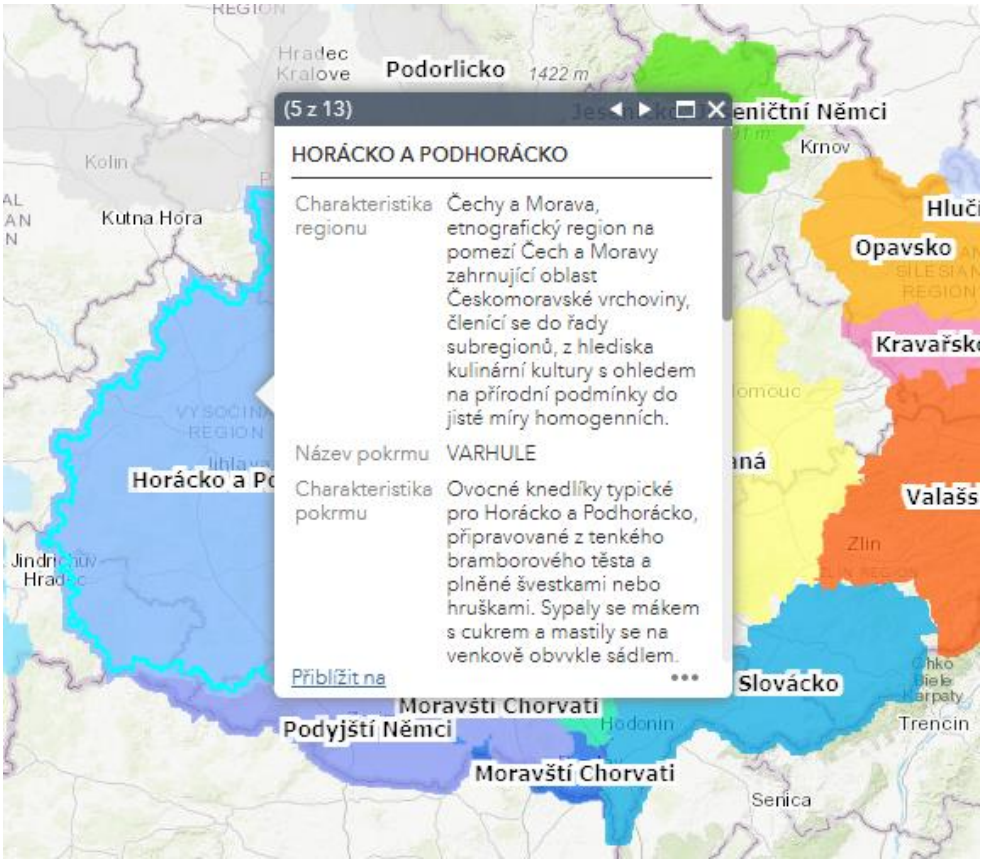
Mapy kulinárního dědictví českých zemí

1) Po spuštění internetového odkazu se zobrazí úvodní stránka zahrnující jednotlivé funkce, které může uživatel využít k získání požadovaného mapového výstupu.



Obr. 1: Okno s interaktivní mapou a jednotlivými ovládacími prvky

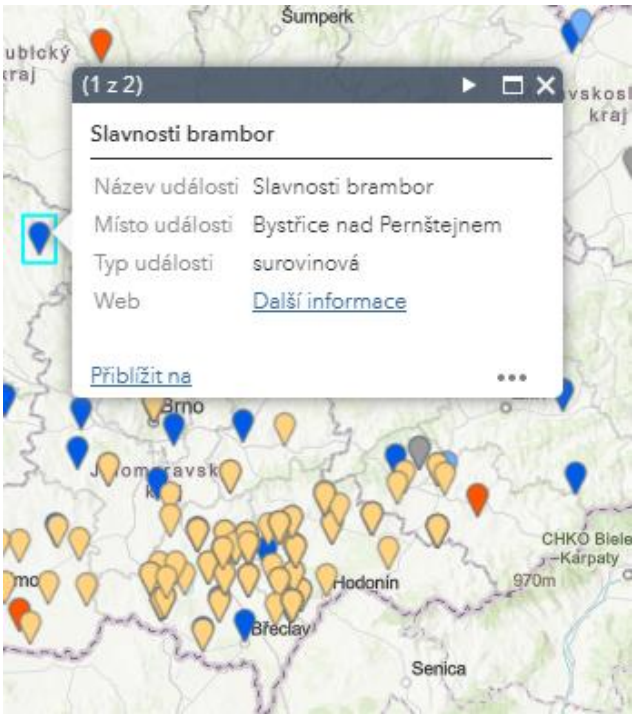
2) Samotné ovládání interaktivní mapové aplikace je intuitivní. Uživateli se po kliknutí do mapy na konkrétní prvek (například region či gastronomickou událost) zobrazí okno s požadovanými informacemi.



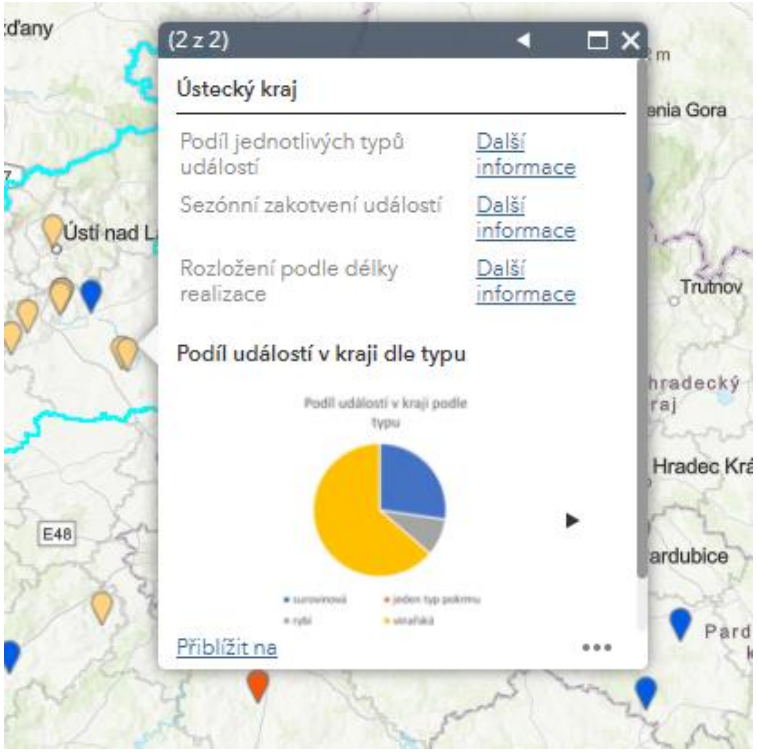
Obr. 2: Okno s informacemi o tradičních pokrmech vybrané etnografické nebo jiné oblasti

Okno s informacemi o tradičních pokrmech má vždy následující strukturu (uvedeno na příkladu pokrmu „Ušatý koláč“ z Doudlebska):

DOUDLEBSKO	
Charakteristika regionu	Čechy, etnografický region se svébytnými rysy lidové kultury, osobitým krojem, obřady a zvyky a s kulinární kulturou opírající se dlouho o přežívající starší způsoby úpravy jídel.
Název pokrmu	UŠATÝ KOLÁČ, UŠÁK
Charakteristika pokrmu	Tradiční koláč připravovaný pro slavnostní příležitosti, obsahem surovin a charakterem těsta poměrně běžný, tvarem ale jedinečný koláč typický pro Doudlebsko. Z kynutého pšeničného těsta se vyválel tenký čtverec, ozdobil se směrem od vnější hrany okrouhlými vrstvami tvarohové, makové či ořechové nádivky a povidel, dozdobil se mandlemi, rozinkami či jinými drobnostmi. Rohy se poté zahnuly, takže koláč získal okrouhlý tvar se čtyřmi pomyslnými uchy.
Hlavní suroviny	mouka, kvasnice, tvaroh, mák, povidla
Pokrmy v regionu	Rodeník – Řičice – Škubánky – Šmorn – Ušatý koláč, ušák
Vyobrazení, zdroj	VŠH - Laboratorní kuchyně ve spolupráci s partnery
Odkaz	Další informace
UŠATÝ KOLÁČ, UŠÁK	

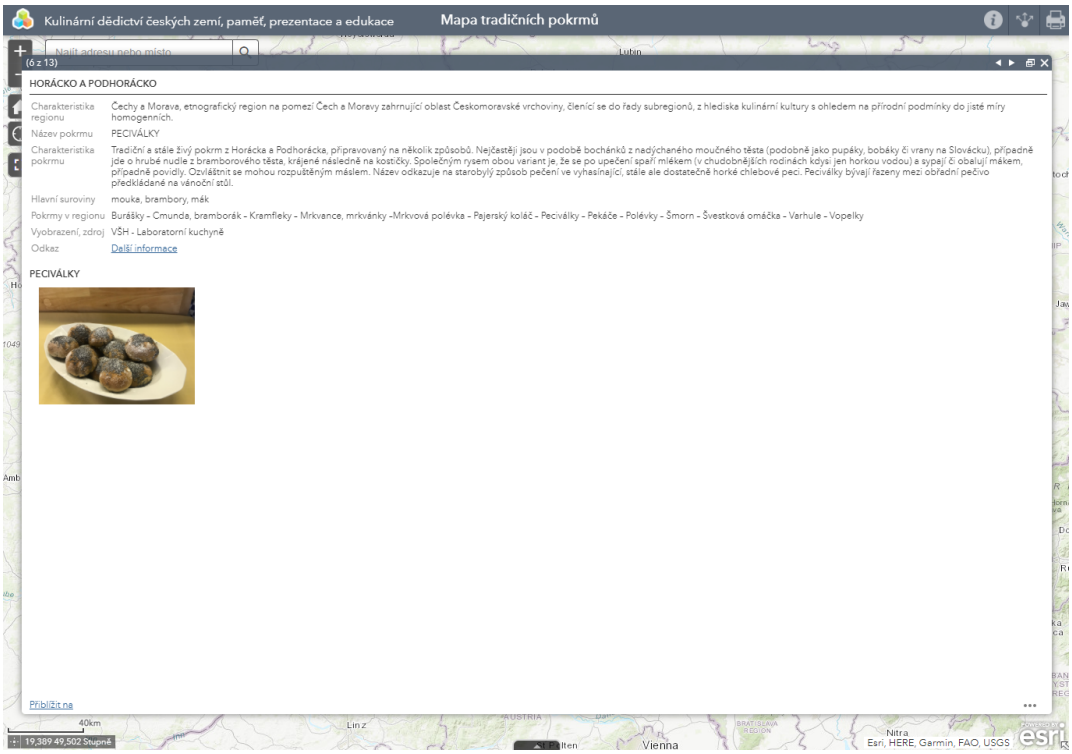


Obr. 3: Okno s informacemi o vybrané gastronomické události



Obr. 4: Okno s agregovanými informacemi o gastronomických událostech daného kraje

3) Dané informační okno lze pro lepší přehlednost zvětšit a v případě zobrazení více položek (např. pokrmů daného regionu) lze mezi položkami také listovat.



Obr. 5: Zvětšené informační okno

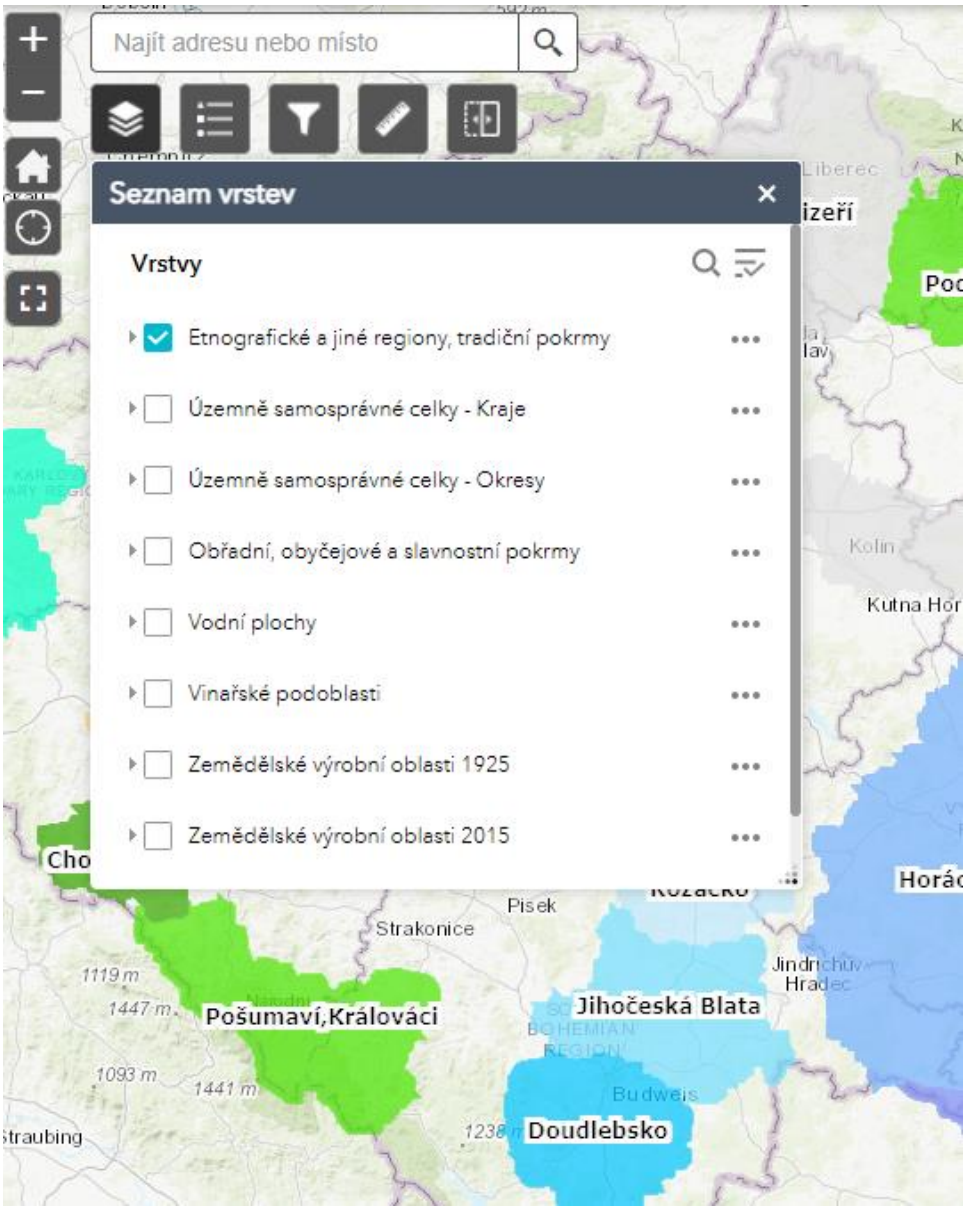
4) Přiblížení/oddálení mapy se provádí prostřednictvím rolovacího tlačítka, pohyb celé mapy pak s přidržením levého tlačítka myši. Pro další činnost s aplikací je možné využít některé z následujících funkcí (viz další bod).

5) Jednotlivé funkce mapy jsou pro účely návodu označeny červenými číslicemi na obr. č. 1. V následujícím textu je vždy na samostatné stránce uveden popis jednotlivých funkcí spolu s obrázky jejich ikon a grafickým znázorněním. Jednotlivé funkce se aktivují/deaktivují kliknutím na levé tlačítko myši.

1 – Seznam vrstev (layer list)

Po kliknutí na ikonu si uživatel může dle svého uvážení zobrazovat či skrývat jednotlivé vrstvy v mapě. Vrstvy se vzájemné překrývají na základě jejich pořadí v seznamu.

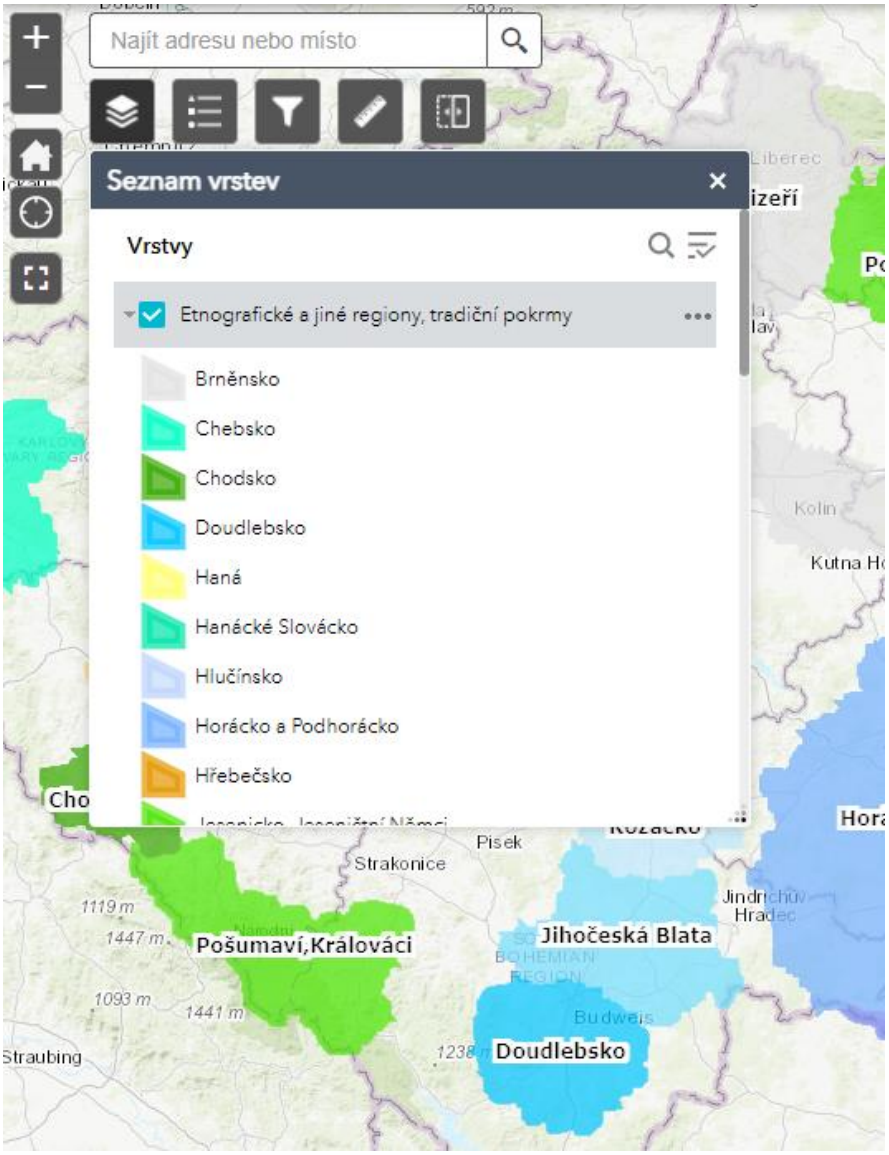
Individuální uživatelské nastavení lze realizovat za pomoci nabídky ve formě tří teček.



Obr. 6: Okno s funkcí Seznam vrstev

- Jednotlivé vrstvy v mapě se zobrazují na základě jejich pořadí v seznamu vrstev - první vrstva v seznamu se zobrazuje v popředí. Pro změnu pořadí lze využít funkci **Přesunout nahoru** nebo **Přesunout dolů**.
- Dále je možné si nastavit **Průhlednost** zobrazované vrstvy.
- Užitečná funkce je také **Zobrazit v atributové tabulce**.

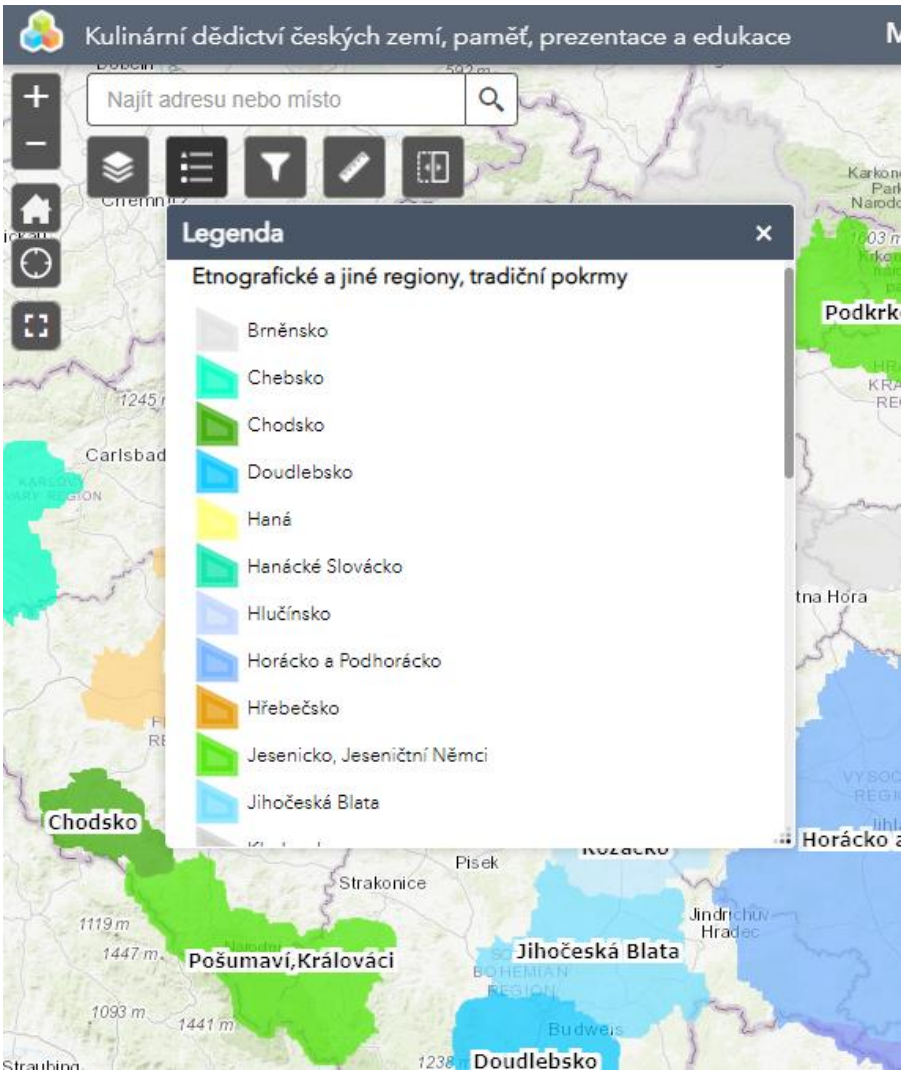
Rozbalením nabídky (znak trojúhelníku) před názvem vrstvy se zobrazí jednotlivé prvky vrstvy ve formě legendy.



Obr. 7: Okno s funkcí Seznam vrstev s rozbalovací nabídkou legendy vrstvy prvků

2 – Legenda (legend)

Kliknutí na ikonu zobrazí legendy u zobrazených vrstev mapy.

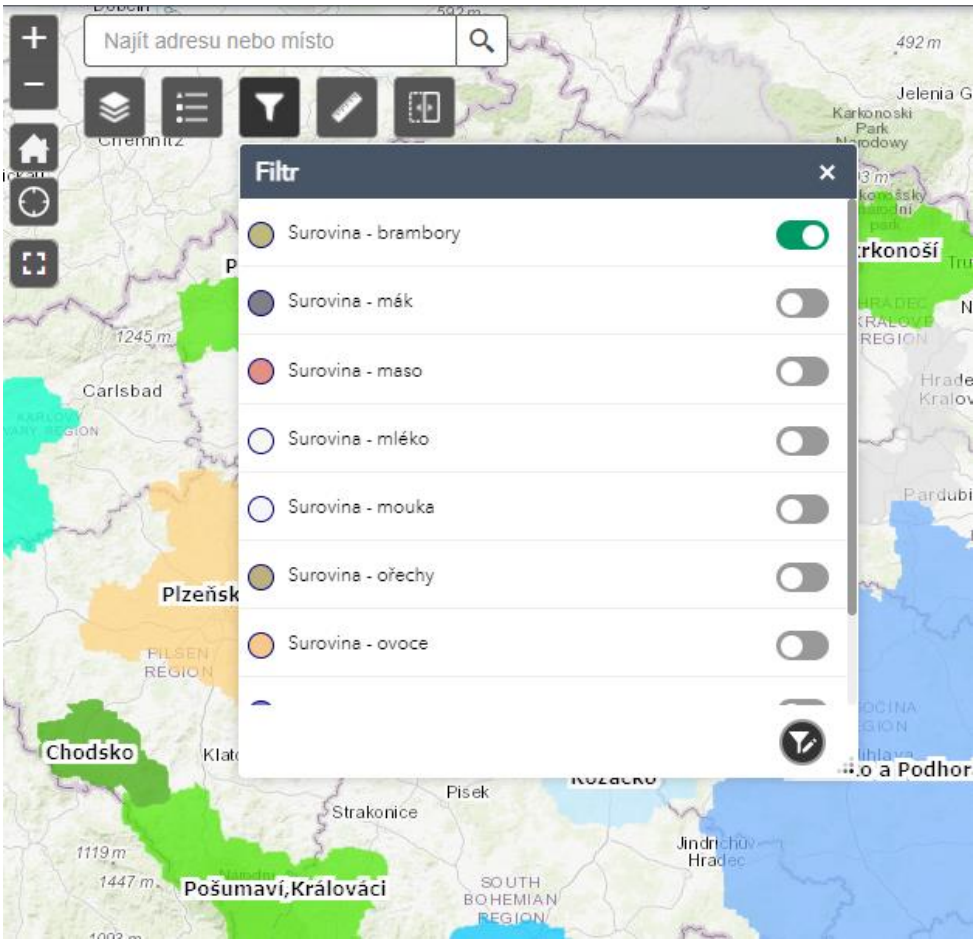


Obr. 8: Okno s funkcí Legenda

- Legendu lze také zobrazit v seznamu vrstev - viz obr. č. 7.

3 – Filtrování (filter)

Za pomoci přednastavených filtrů lze v mapě filtrovat vybrané pokrmy či gastronomické události.

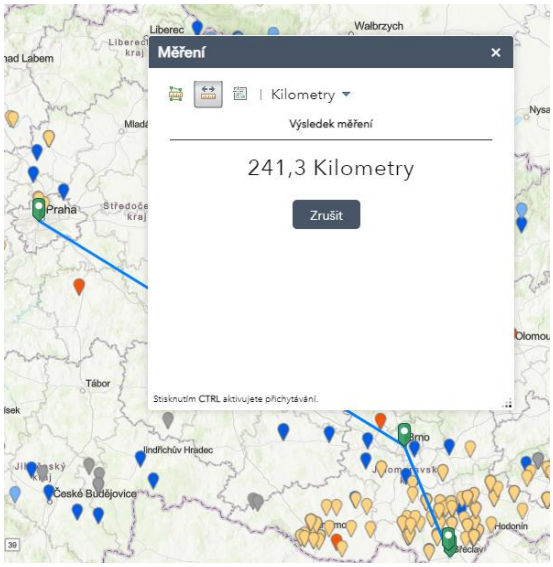


Obr. 9: Okno s funkcí Filtrování

- **Aktivní/zapnutý filtr** se podbarví zelenou barvou.
- **Neaktivní filtr** je podbarven šedě.
- Filtr se aktivuje kliknutím levého tlačítka myši.

4 – Měření vzdálenosti (measurement)

Umožňuje měřit plochu nebo vzdálenost v rámci zobrazené mapy.

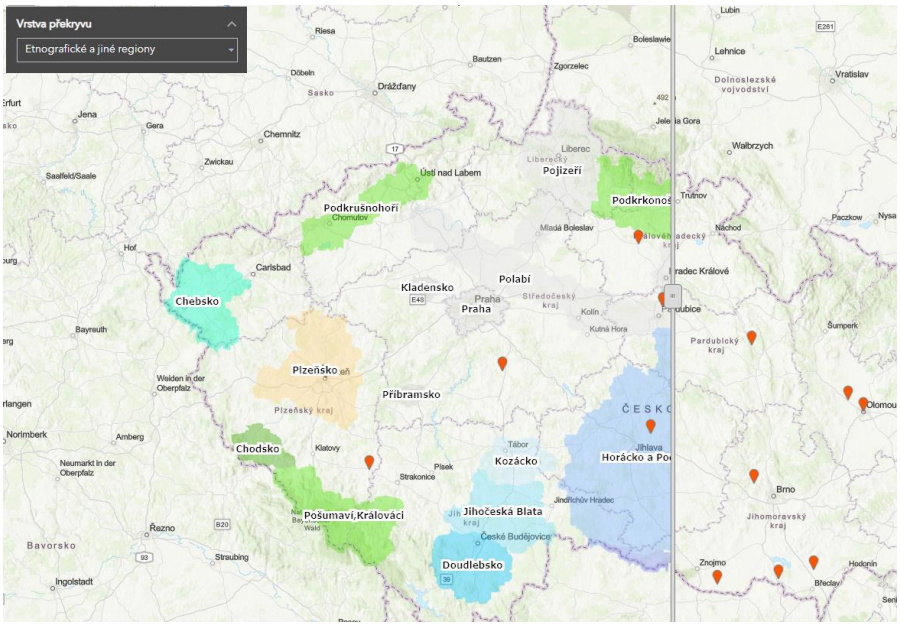


Obr. 10: Okno s funkcí Měření vzdálenosti

- Aktivní měření se ukončuje dvojklikem levého tlačítka myši.
- Výsledek měření se vymaže prostřednictvím tlačítka zrušit.
- Samotná funkce se deaktivuje opětovným kliknutím na ikonu měření.

5 – Překrývání vrstev (swipe)

V případě zobrazení více vrstev tato funkce nabízí možnost výběru vrstvy, která se tažením myší odkryje/překryje.

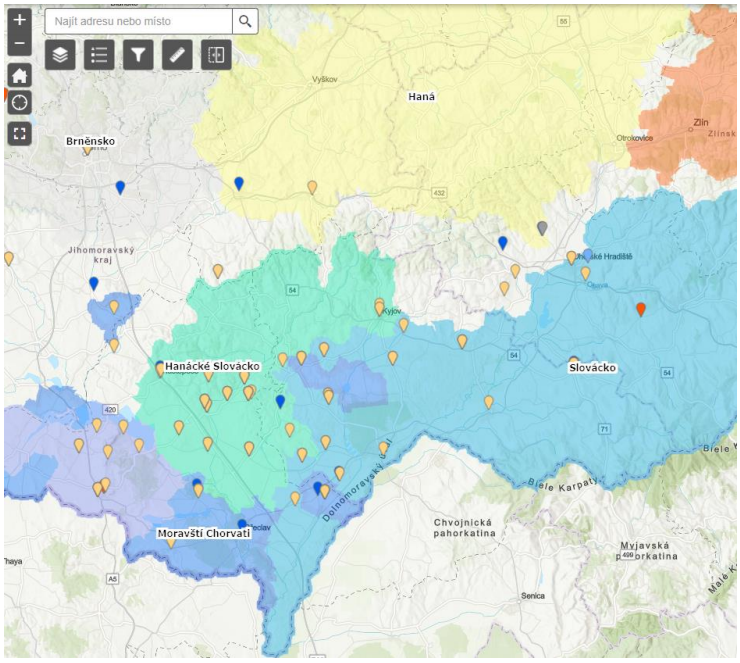


Obr. 11: Okno s funkcí Překrývání vrstev

- V tomto případě byla vybrána vrstva etnografické a jiné regiony, která částečně překrývá původní vrstvu územně samosprávních celků.

6 – Přiblížení/oddálení mapy (zoom in/out)

Pomocí tlačítek +/- v levém horním rohu obrazovky nebo pomocí rolovacího tlačítka myši.

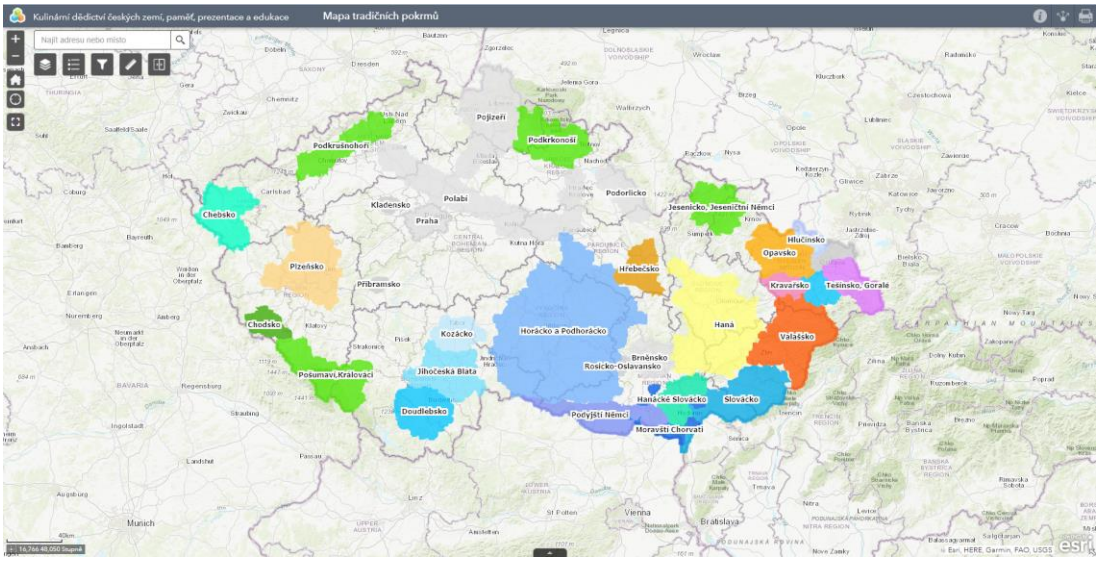


Obr. 12: Okno s funkcí Přiblížení/oddálení mapy

- Při přidržení levého tlačítka myši je možno pohybovat s celou mapou.

7 - Původní rozsah mapy (default extent)

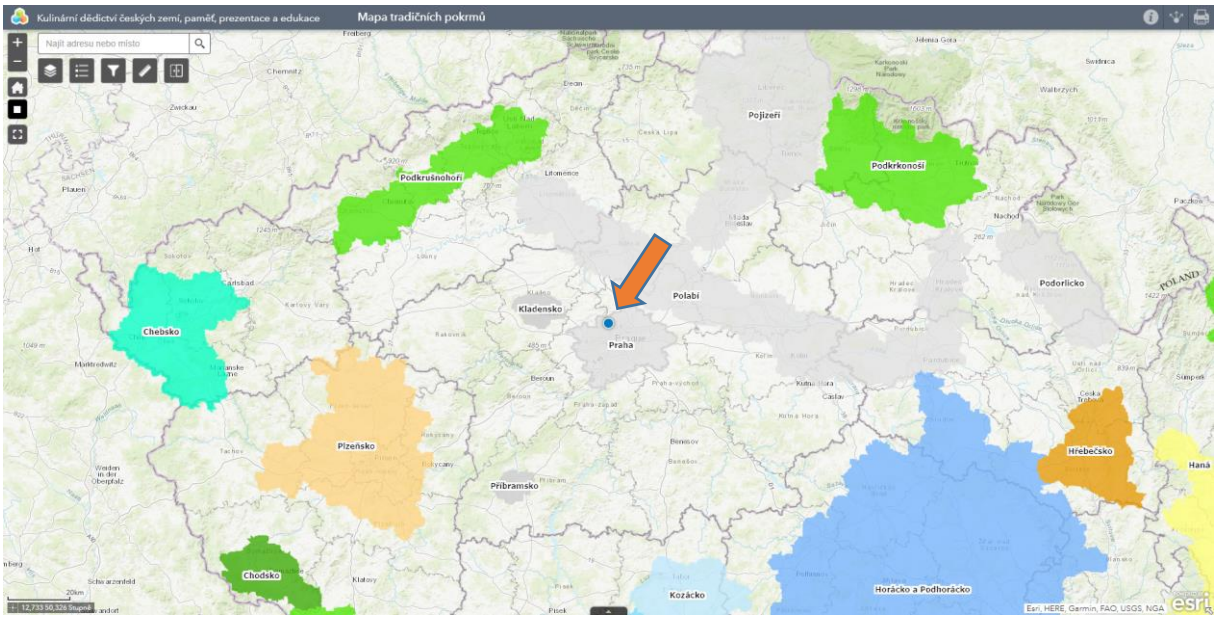
Kliknutím na ikonu se mapa změní do jejího výchozího rozsahu.



Obr. 13: Okno s funkcí Původní rozsah mapy

8 - Moje poloha (my location)

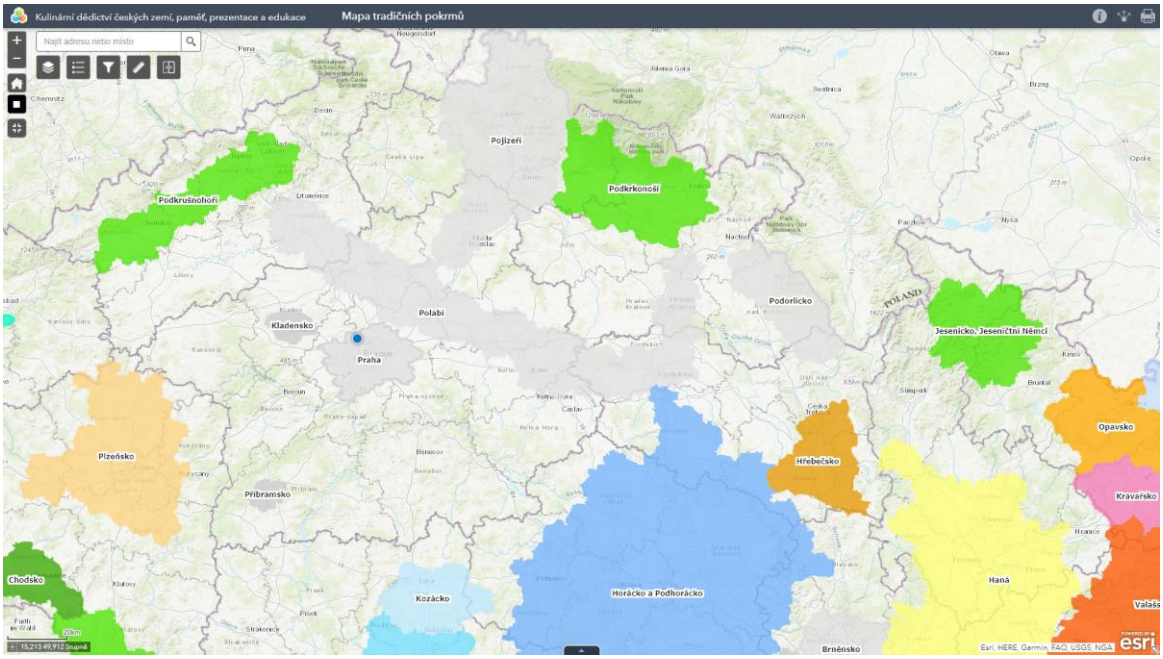
Funkce, v případě, že uživatel aplikaci umožní přístup k jeho poloze, zobrazí jeho aktuální polohu.



Obr. 14: Okno s funkcí Moje poloha

9 – Celá obrazovka (full screen)

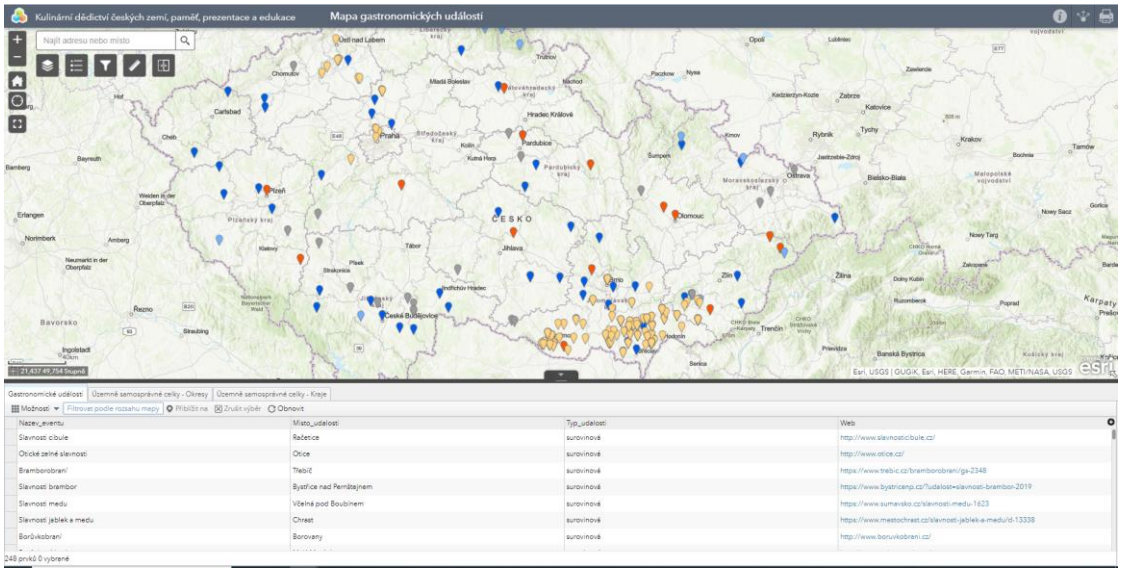
Zvětší okno mapy na celou obrazovku zobrazovacího zařízení.



Obr. 15: Okno s funkcí Celá obrazovka

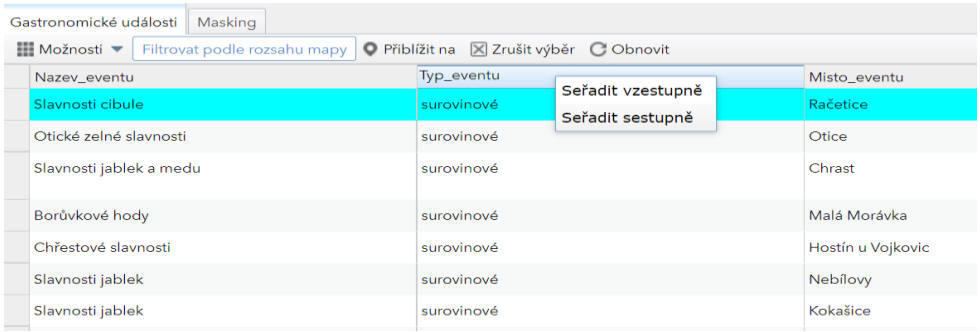
10 – Zobrazení/skrytí atributové tabulky (open/hide attribute table)

Ikona zobrazí nebo skryje atributovou tabulku obsahující data ze zobrazené vrstvy mapy.



Obr. 16: Okno s funkcí Atributová tabulka

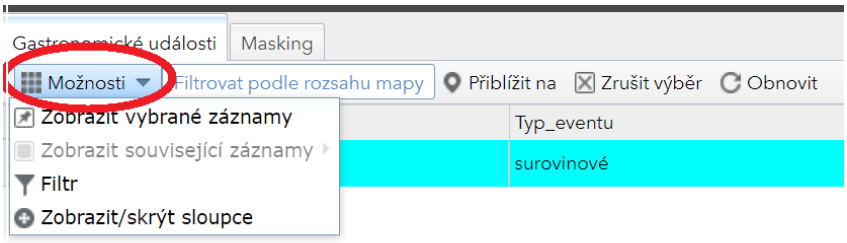
- Vybraný řádek v atributové tabulce se podbarví modře a zároveň se zobrazí i v mapě.
- Dvojklik na vybraný řádek přiblíží mapu na zvolenou gastronomickou událost/pokrm.



Obr. 17: Okno s funkcí Atributová tabulka – možnost seřazení dat

- Kliknutím na název sloupce je možné jednotlivá data seřadit vzestupně nebo sestupně.

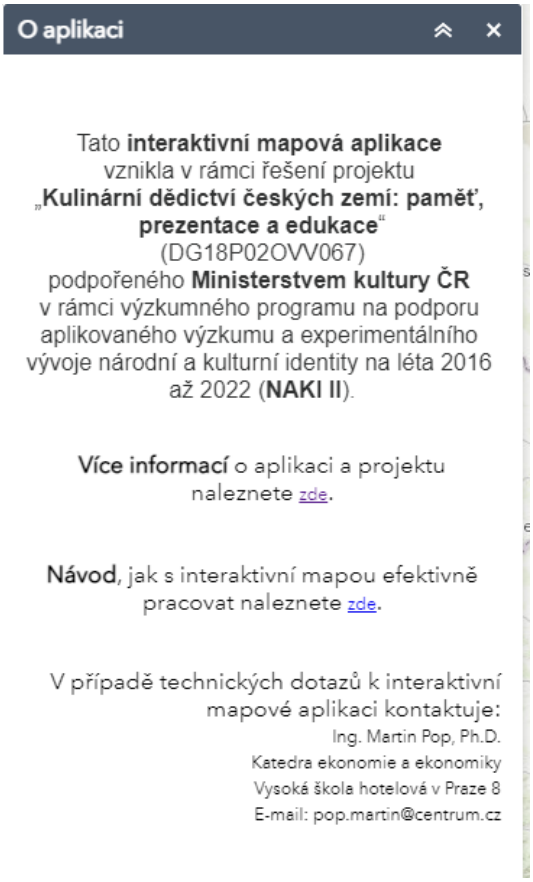
Pokročilému uživateli atributová tabulka umožňuje další práci s daty (například vlastní filtrování nebo zobrazení či skrytí sloupců v atributové tabulce) prostřednictvím nabídky **Možnosti.**



Obr. 18: Okno s funkcí Atributová tabulka – nabídka Možnosti

11 – O aplikaci (about)

Zobrazí stručné informace o projektu a návodu k aplikaci.

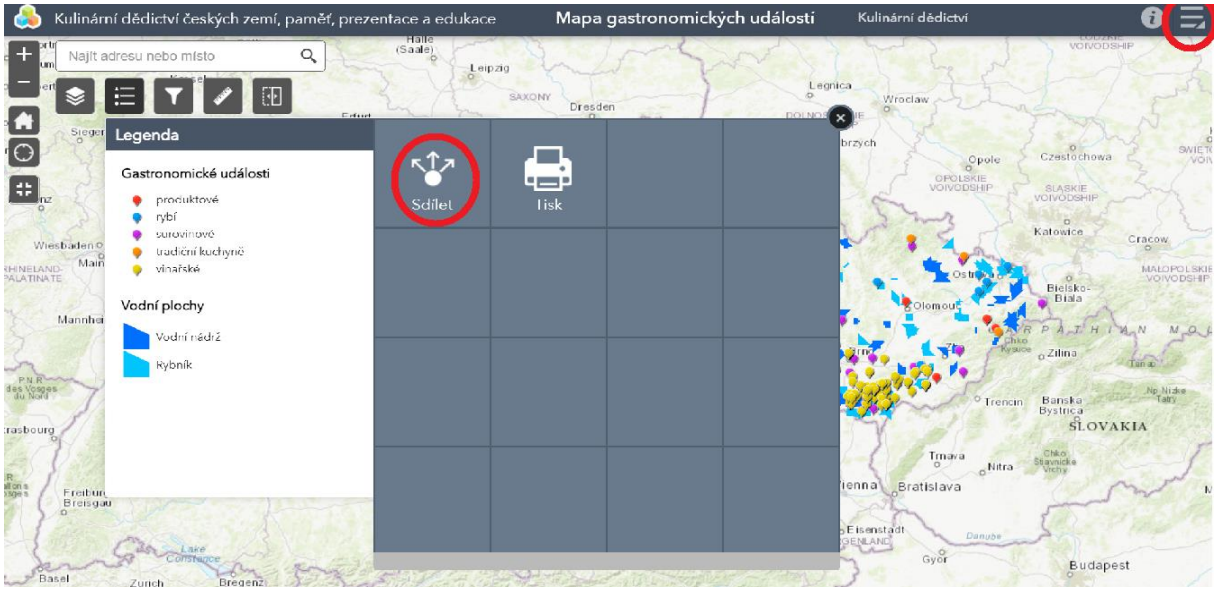


Obr. 19: Okno s funkcí O aplikaci – podrobné zobrazení

- Funkce O aplikaci stručně informuje o projektu, nabízí možnost navštívit internetové stránky www.kulinarnidedictvi.cz, zahrnuje odkaz na tento technický návod a kontakt na autora interaktivní mapy.

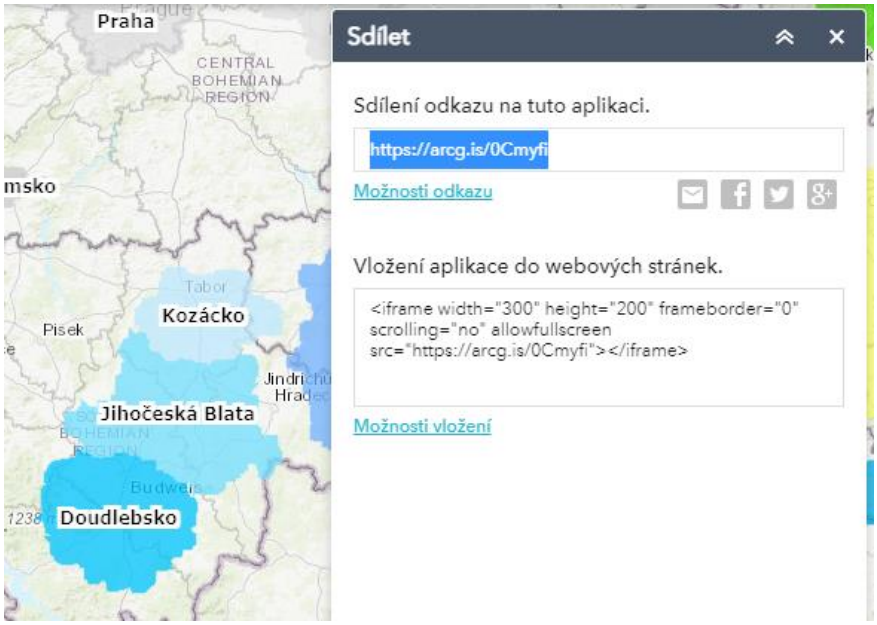
12 – Sdílení aplikace (share)

Funkce umožňuje sdílet odkaz na mapu prostřednictvím e-mailu, Facebooku, Twitteru a Google+.



Obr. 20: Okno s funkcí Sdílení aplikace

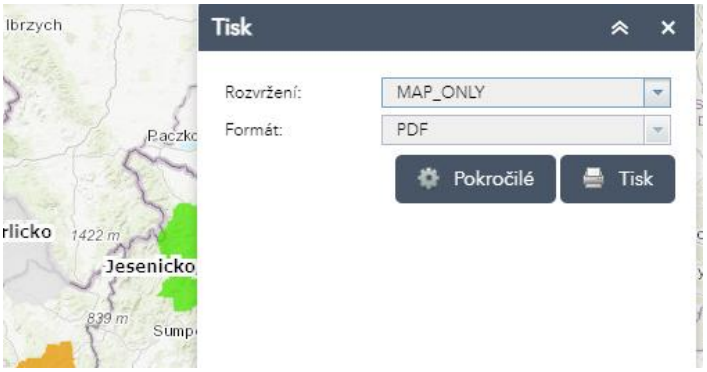
- Souhrnná nabídka se rozbaluje kliknutím a následně si uživatel vybere požadovanou funkci.



Obr. 21: Okno s funkcí Sdílení aplikace – možnosti sdílení

13 – Tisk (print)

Umožňuje vytisknutí mapy v různých formátech a rozloženích.



Obr. 21: Okno s funkcí Tisk

- Souhrnná nabídka se rozbaluje kliknutím a následně si uživatel vybere požadovanou funkci.
- Je možné také využít nabídky pokročilého tisku.

V případě dalších technických dotazů k interaktivní mapové aplikaci kontaktuje:

Ing. Martin Pop, Ph.D.
Katedra ekonomie a ekonomiky
Vysoká škola hotelová v Praze 8
E-mail: pop@vsh.cz