

## Praktická inovace

---

**Program InfoMapa jsme na stránkách Chipu představovali už mnohokrát, naposledy v článku Dvě jedničky (3/04). Přesto i poslední aktualizace stojí za zmínku, zejména pro aplikaci jedné velmi užitečné vlastnosti.**

Jednou z nejčastěji používaných funkcí, zejména při surfování na internetu nebo při použití různých informačních systémů, je vyhledávání. Kvůli různým vlastnostem vyhledávacích algoritmů jde ovšem obvykle o ne zcela jednoduchou a jednoznačnou činnost, protože aplikované vyhledávací strategie se pro jednotlivé aplikace chovají doslova „každá jinak“. Proto najít požadovaný údaj nebývá vždy snadné a úspěšné.

Informačně bohatý systém InfoMapa samozřejmě nabízí řadu nástrojů pro vyhledání požadovaného objektu. Poslední aktualizace přináší uživatelům kromě obvyklé (samozřejmě v tom nejlepší slova smyslu) aktualizace mnoha nabízených databází také jednu velmi užitečnou novinku – mnohem účinnější funkci pro vyhledávání adres. Na rozdíl od předchozích verzí programu dnes už nemusíme znát přesný název, ale stačí zadat „logické“ jádro a program sám nalezne všechny různé varianty, které lze z tohoto jádra odvodit a které se nalézají v příslušné databázi.

Ilustrujme si to na příkladu hledání objektu sídlícího na adrese J. Palacha XY, Praha. V dosavadních verzích bylo hledání podle adresy úspěšné jen tehdy, pokud jsme hledali nám. Jana Palacha, i když na mapě je příslušné náměstí označeno jako náměstí Jana Palacha. Zadání hesla Palach k nalezení správného objektu nestačilo. Nyní už stačí a program sám nalezne všechny příslušné objekty s podobným zadáním, tedy v případě celé ČR všech 32 ulic, náměstí a nábřeží, které nesou toto jméno. A nezáleží už na tom, zda v podobě J. Palacha, Jana Palacha, Palachova, nám. Jana Palacha, Palachovo nám., nábřeží Jana Palacha apod. Jde o velkou pomoc uživatelům, kterou si v mnoha případech uvědomí až v případě, kdy nemohou najít objekt, o kterém bezpečně vědí, že existuje, a který předchozí verze programu prostě při běžném vyhledávání neviděly.

Pro úplnou informaci musíme podotknout, že určitá obdobná možnost sice existovala už i v předchozích verzích InfoMapy, ale nenápadně se ukrývala v nástroji Pomocník pro hledání, navíc bylo před vlastním vyhledáváním potřeba definovat ještě řadu upřesňujících parametrů, a proto ji využíval málokdo. Pomocník pro vyhledávání zůstal i v nabídce nové verze, ale jeho nejzajímavější vlastnost je už automaticky dostupná i pro přímé hledání adres.

Z novinek verze 11.1 stojí ještě za zmínku i upravený import dat formátu XLS, což usnadní vytváření vlastních uživatelských vrstev a tím efektivnější využívání programu jako nástroje s vlastními uživatelskými vrstvami.

*Milan Pola*

### **InfoMapa 11.1 – Street Atlas ČR – Profi Edition**

Rozsáhlý informační systém založený na mapách.

Vydal/poskytl: PJsoft, Praha

<http://www.pjsoft.cz>

Cena: pro uživatele verze 11 zdarma