

## Mapy pro veřejnost (<http://gis.jihlava.cz>)

Geografický informační systém (dále jen GIS) je nástroj, který jako uživatelé Internetu často využíváte v případě komerčních serverů typu [www.amapy.cz](http://www.amapy.cz), [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) nebo Google, když si potřebujete najít na mapě určité místo, naplánovat trasu, kudy kam pojedete apod. Rovněž se s GISem můžete setkat v obyčejné navigaci, kterou máte v autě. Jednoduše řečeno, pod pojmem GIS si můžete představit mapu (papírovou nebo na monitoru počítače), která Vám dává informace o místech, kde se nachází nebo kam chcete jet, např. jméno města, obce, kopce, jeho nadmořskou výšku, název řeky, ulice, číslo orientační konkrétního

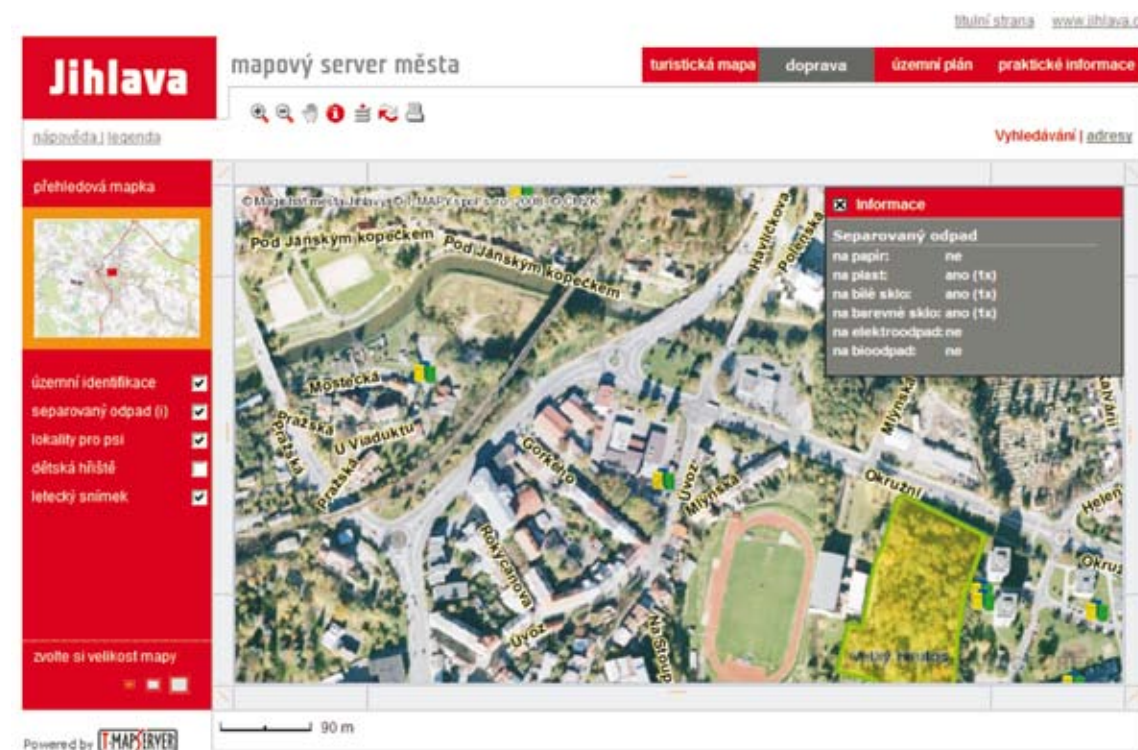
domu apod. *Poskytování informací (popisných, že to je dům s daným číslem popisným nebo informaci o poloze, tedy kde se ve městě tento dům nachází, že je blízko náměstí atd.) je základní a důležitou funkcí GISu.*

Papírová mapa vám může sdělit pouze to, co je na ní vytištěno a hlavně je časem neaktuální. Pokud potřebujete něco najít, musíte se často uchýlit ke zdoluhavému „ručnímu“ hledání, které vždy nemusí vést k výsledku, kdežto mapy „v počítači“ mají oproti těm papírovým značné výhody. Jednak jsou udržovány v aktuálním stavu (např. pokud v Jihlavě vznikne nové dětské hřiště, tak v mapě uvidíte, kde se

nachází) a o konkrétním místě bude možné získat více informací než pouze ty, které se v mapě zobrazí - buď kliknutím na ikonu daného objektu (některá témata v níže popsanych projektech, např. *Turistická mapa* nebo *Doprava*) nebo pomocí *íčka* či *hotlinku* (tyto nástroje budou podrobněji popsány). Vyhledávání je o něco jednodušší, stačí pouze zadat požadované údaje a hledané místo se v mapě zobrazí. Mezi ty nejužitečnější patří vyhledávání adres v Jihlavě, kde stačí vyplnit některý z požadovaných údajů (název ulice nebo číslo domu atd.).

Jihlava nejen pro své občany, ale i návštěvníky města připravila několik

mapových projektů (rozumějte mapy, ve kterých se dozvíte o konkrétních níže popsanych tématech), které mají sloužit právě pro poskytování nejnovějších a aktuálních informací. Ty naleznete na adrese <http://gis.jihlava.cz> nebo přes webové stránky města [www.jihlava.cz](http://www.jihlava.cz), v menu zvolíte *Mapy města (GIS)*. Pokud si budete chtít prohlédnout např. plán rozvoje jihlavských cyklostezek, otevřete si projekt *Doprava*. Pokud budete chtít najít nejbližší kontejnery na separovaný odpad, zvolíte projekt *Praktické informace*. V sekci *Novinky* budete informováni o změnách a nových tématech, které jsme pro vás připravili.



Ukázka vzhledu mapového projektu (zdroj [gis.jihlava.cz](http://gis.jihlava.cz), Praktické informace)

Poslední dva nástroje slouží pro zjišťování popisných informací (nemusí být v projektu vždy zobrazeny)

informace (i)

hotlink (h)

Jaký je mezi nimi rozdíl? Informace zjištěná pomocí *íčka* se vám zobrazí

v pravém horním rohu (v šedém obdélníku jako je tomu na obrázku), přes hotlink se zobrazí v novém okně. To, o které vrstvě se můžete tímto způsobem dozvědět více

popisných informací, zjistíte níže v podrobném popisu témat. Jako malá „nápověď“ může posloužit text za názvem

tématu, např. *separovaný odpad (i)*, *územní plán Jihlavy (h)*.

Jednotlivé projekty nyní popíšeme, abyste mohli získat základní přehled o tom, co v mapových projektech najdete a o čem můžete pravidelně sledovat informace. Základ projektu je vždy tvořen

### Popis mapového projektu

Po otevření se zobrazí hlavní okno (podobné jako na obrázku), které se dělí na několik částí.

*Hlavní* a největší je ta, kde se zobrazuje samotná mapa. Co se v ní má nebo nemá zobrazit si vyberete (zaškrtnutím nebo odškrtnutím) v *menu*, které je nalevo.

Pod menu si můžete zvolit *velikost mapy*, a to podle vašeho monitoru.

Ve vrchní části se nachází několik odkazů, které vám zobrazí podrobnou *nápovědu*, jak s mapovým projektem pracovat, *legendu* s popisem jednotlivých témat, *vyhledávací formulář* (zde pro adresy) nebo se můžete vrátit zpět na *titulní stranu* se seznamem projektů.

Zajímavou možností vám nabízí červené *záložky* se jmény „hlavních“ projektů, kdy zůstanete v té části Jihlavy, kterou jste si zobrazili, ale budete si prohlížet jiná témata. Ale to nejdůležitější, co ve vrchní části najdete, jsou *nástroje*, kterými můžete mapový projekt ovládat.

lupa přiblíží nebo oddálí mapu

rukou se dá v mapě posunovat

šipky slouží pro zrušení vybraného objektu v mapě (nalezená adresa)

tiskárnou si vytisknete část mapy

### Turistická mapa

- zájmové body dopravy, stravování, ubytování, kultury, památek, institucí a sportu (informace získáte kliknutím na konkrétní bod zájmu)  
- vyhledání adres



### Doprava

- trasy MHD vč. jízdních řádů  
- zastávky MHD (informace získáte kliknutím na konkrétní zastávku)  
- generel jihlavských cyklostezek (i)  
- dopravní uzavírky  
- vyhledání adres



### Územní plán

- hlavní výkres územního plánu města Jihlavy a výkresy územně analytických podkladů  
- zjištění funkčních ploch (h)  
- vyhledání parcel v Jihlavě



### Praktické informace

- kontejnery na separovaný odpad včetně jejich počtu (i)  
- vyhláškou určené lokality pro volný pohyb psů  
- dětská hřiště (plán rozvoje a oprav)  
- vyhledání adres



### D1 průmyslový park Jihlava

- vyznačení volných, rezervovaných a prodaných pozemků  
- šikmé letecké pohledy na průmyslovou zónu (h)  
- vyhledání adres a parcel



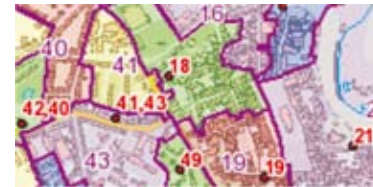
### Povodňový plán

- záplavové linie pěti, dvaceti, stoleté vody a vyznačení ohrožených budov a objektů  
- hlásné profily, nebezpečná místa, extra/intravilánové splachy  
- evakuační údaje  
- vyhledání adres



### Volby

- volební okrsky (od r. 2008 došlo k novému rozdělení jednotlivých okrsků)  
- volební místnosti (informace získáte kliknutím na konkrétní místnost)  
- vyhledání adres



### Havíření 2009

- vznikající projekt blížícího se 13. setkání hornických měst a obcí, které se uskuteční 19. - 21. června 2009 v Jihlavě  
- přehled o místech a časech konání jednotlivých akcí (i)



Tolik stručné seznámení, s jakými informacemi se můžete v mapách pro veřejnost setkat. Pokud je zde něco, co vám jako občanům nebo návštěvníkům města chybí, máte-li nějaký dotaz nebo připomínku, neváhejte se na nás obrátit na e-mailové adrese [gis@jihlava-city.cz](mailto:gis@jihlava-city.cz) nebo přes diskusní fórum na stránkách města.