

Geografický informačný systém v internetovom prehliadači



Komunálny Web-GIS



Jednoduchá obsluha, rýchly prístup k údajom, spoľahlivosť

INGRADA web

K o m u n á l n y W e b - G I S

Geografický informačný systém pre mestá, obce a prevádzkovateľov inžinierskych sietí

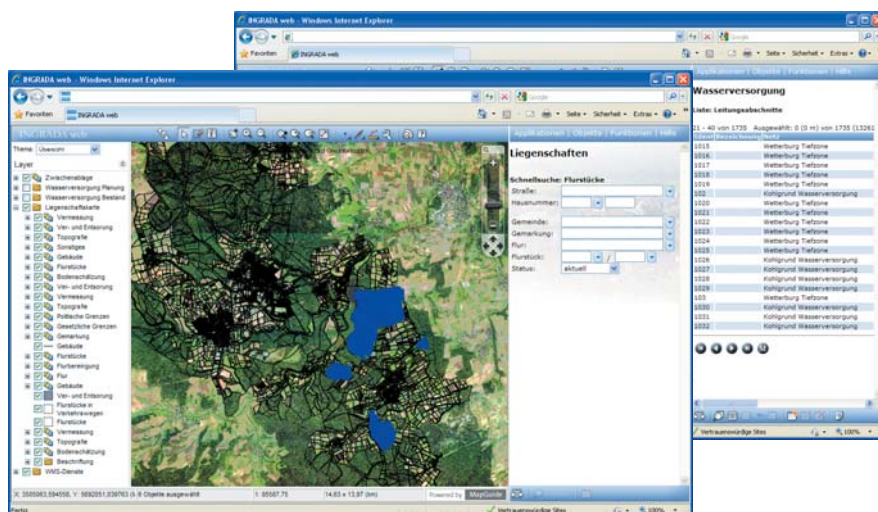
Neustále narastá počet miest a obcí využívajúcich na svojich pracoviskách geografické informačné systémy bežiacie v prostredí internetového prehliadača. S INGRADOU web získavate možnosť prístupu k spravovaniu vašich grafických dát a metadát vo všetkých oddeleniach samosprávy v rámci Intranetu alebo v dôvernom prostredí na Internete. Z prostredia internetového prehliadača máte dostatočné možnosti prezentovať, vyhodnocovať, aktualizovať či vytvárať nové záznamy.

Správa mapy a vecných dát

Jednoduchá obsluha v známom prostredí prehliadača umožňuje ako začínajúcim používateľom tak aj GIS odborníkom efektívnu a spoľahlivú prácu. Prehľadná ovládacia lišta umožňuje pohodlnú navigáciu v mape.

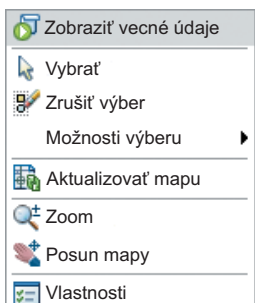


INGRADA web - navigačná lišta



Obrazovka INGRADY web: Dynamická legenda na ľavej strane riadi vzhľad mapy prostredníctvom vrstiev a objektov. Na pravej strane sa nachádza okno pre zobrazenie vecných dát a podrobností.

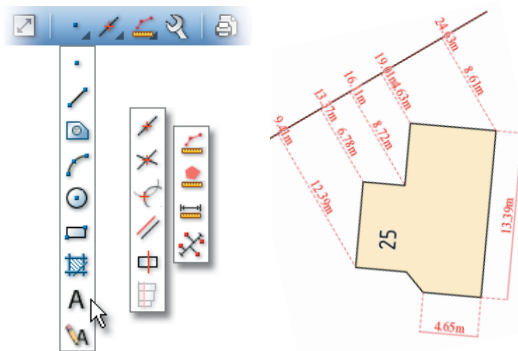
Funkcie "Posun mapy" a "Zoom" umožňujú rýchle vyhľadanie a jednoduché nájdenie parcel, vlastníkov pozemkov, ulíc alebo iných dát, ktoré pri vašej práci často potrebujete. Všetky funkcie sú tiež k dispozícii prostredníctvom pop-up menu (pravé tlačidlo myši).



Pop-up menu pre rýchly prístup k všetkým dôležitým funkciám

Zber a aktualizácia údajov

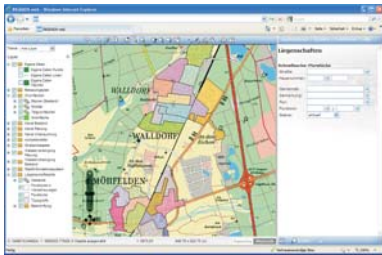
K všetkým grafickým objektom na mape môžu byť uložené rozsiahle vecné dáta, ktoré sa dajú zobraziť v dialógovom okne alebo na mieste upravovať. Rýchle vyhľadanie alebo rozsiahle navolenie výberu vyhľadávania podľa špecifikácie Vám uľahčuje nájdenie požadovaných vecných údajov.



Kreslenie a konštrukcie v INGRADU web

Editáčne nástroje umožňujú konštrukciu grafických prvkov, ako sú body, čiary, plochy, a text, rovnako ako vytváranie záznamov a rozšírenie o ďalšie informácie (textové a obrazové dokumenty). Funkcie pre určenie dĺžky a výmery plochy, kótovanie, vloženie vlastných doplnkov a veľa ďalších vlastností predurčujú INGRADU web ako miesto pre správu geoinformácií. Získavate tak optimálnu kombináciu nástrojov a rozhraní pre komunálnu oblasť.

Všetky informácie spravovať *jednoducho* v internetovom prehliadači!



INGRADA web Informačný systém mesta

Príklady využitia

Možnosť pripojenia sa k systému priamo z terénu, integrácia s odbornými informáciami, prepojenie s ďalšími softvérovými produktami, ako aj rozšíriteľnosť systému na informačný systém celej obce, sú len časťou z množstva dôvodov pre nasadenie INGRADY web a jej modernej web-technológie.

Okrem informácií o katastri nehnuteľností, dokumentácií o rozvodných sieťach, údajov o životnom prostredí, regulačných plánoch a plánoch funkčného využitia plôch, stoja za zmienku aj početné nástroje úprav, zväčšovania či merania dĺžky alebo plochy. INGRADA web nie je čisto uzavretý systém a ponúka užívateľom ďalšie možnosti vlastného prispôsobenia si systému.



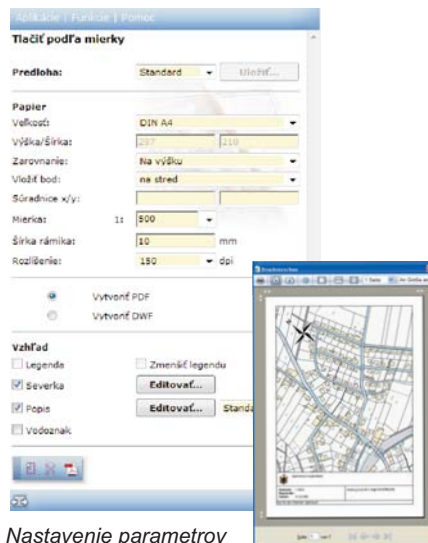
Vytváranie individuálnych nastavení prostredníctvom služby "Vlastné aplikácie"

"Vlastné aplikácie" umožňujú vytvorenie si individuálnej šablóny pre správu vlastnej aplikácie a ľubovoľných dát.

Záznamy a tabuľky môžu byť vygenerované podľa potreby pre nasledovný export dát do programov Excel alebo Word pre ďalšie využitie.

Jednoduchá tlač

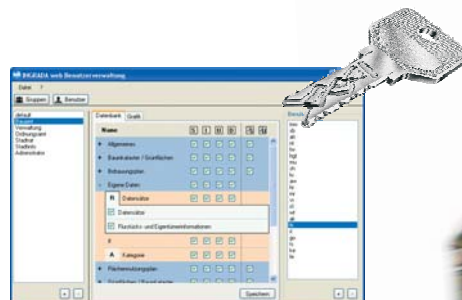
INGRADA web ponúka možnosť tlače podľa ľubovolnej miery. Špecifické nastavenia tlače definované užívateľom umožňujú individuálne rozloženie tlačového výstupu s voľne nastaviteľnými textovými poliami, severkou a automaticky vygenerovanou legendou.



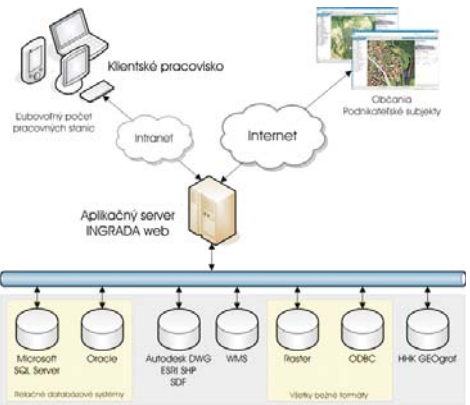
Nastavenie parametrov tlače a náhľad pre tlačou

Garantovaná bezpečnosť dát

INGRADA web umožňuje súčasne prístup do celej databázy zo všetkých oddelení. Sofistikovaný systém oprávnení užívateľov zaručuje individuálne využívanie na spoločnej platforme.



INGRADA web Správa užívateľov: Vytváranie a definovanie prístupových práv skupinám a rôznym typom užívateľov je jednoduché.



Podpora moderných databázových systémov

INGRADA web umožňuje integráciu geopriestorových informácií zo všetkých významných databázových systémov, ako sú MS SQL Server, Oracle alebo Access. Jednotlivé dátové záznamy môžu byť distribuované vo viacerých databázach a udržiavané na viacerých serveroch. Dáta v mapovej časti z akéhokoľvek zdroja dát, Web Map Services (WMS) a Web Feature Services (WFS) môžu byť načítané a rôzne navrstvené v INGRADY web.

Medziplatformové využitie dát

INGRADA web ponúka veľké množstvo príležitostí obstarané dáta podľa voľby spracovať, vytlačiť a postúpiť ďalej. Početné rozhrania zabezpečia plynulú vzájomnú spoluprácu s externými aplikáciami a multidisciplinárnu integráciu medzi všetkými oddeleniami samosprávy.



INGRADA web

INGRADA web

INGRADA web, produkt spoločnosti Softplan, je komplexný geografický informačný systém s aplikáciami pre oblasť územného plánovania, správu miest a obcí, správu rozvodných a kanalizačných sietí, životného prostredia a ďalších.

Zostaviteľné implementačné riešenie umožňuje rozširovanie systému o požadované aplikácie podľa Vašich potrieb.

Ponúkame Vám tiež odborné poradenstvo a školenia, užívateľskú podporu, ako aj podporu pri prepájaní INGRADA web s informačnými systémami ďalších dodávateľov.

Komplexný geografický informačný systém Jedno riešenie pre všetkých...

INGRADA web ponúka množstvo aplikácií, pokrývajúcich všetky potreby v komunálnej oblasti:



Správa miest a obcí

- Nehnuteľnosti a pozemky
- Budovy a prieluky
- Nájom a prenájmy
- Správa obecného majetku
- Vecné bremená
- Miestne komunikácie
- Pouličné osvetlenie
- Dopravné značenia
- Cintoríny
- Poľovné revíry



Životné prostredie

- Zelené plochy, stromy
- Protipovodňová ochrana
- Chránené územia
- Biotopy, biocentrá
- Pamiatky



Územné plánovanie

- Funkčné využitie plôch
- Priestorové usporiadanie
- Regulačív, bilancovanie
- Voľné pozemky
- Krajinnoeekologické plány



Rozvodné siete

- Rozvody tepla
- Rozvody plynu
- Vodovodná sieť
- Rozvody elektriny



Kanalizácia

- Dokumentácia stavu
- Inšpekcia
- Vyhodnocovanie stavu
- Špeciálne stavby
- Plánovanie prevádzky
- Plánovanie údržby
- Sanácia
- Stavebné opatrenia



Ďalšie...

- Vlastné aplikácie (zostavené užívateľom)
- Mestský informačný systém
- Rozhrania pre automatizovanú výmenu dát a mnoho iného...

Chcete sa o produktoch INGRADA dozvedieť viac? Kontaktujte nás!

softPlan

Softplan Slovakia s.r.o.

811 05 Bratislava

Tel. +421 2 5930 6810

Fax +421 2 5930 6820

E-Mail: softplan@softplan-slovakia.sk

Internet: www.ingrada.sk