



ISSS 2014

7. - 8. dubna 2014
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové

AIS VITA a geografické informační systémy

Mgr. Jan Křížek
VITA software s.r.o.

– Specializovaný dodavatel AIS

- Stavební úřad, Úřad územního plánování, Památky, Vodoprávní úřad, Silniční správní úřad, Vyvlastňovací úřad, Dopravní agendy, Přestupky

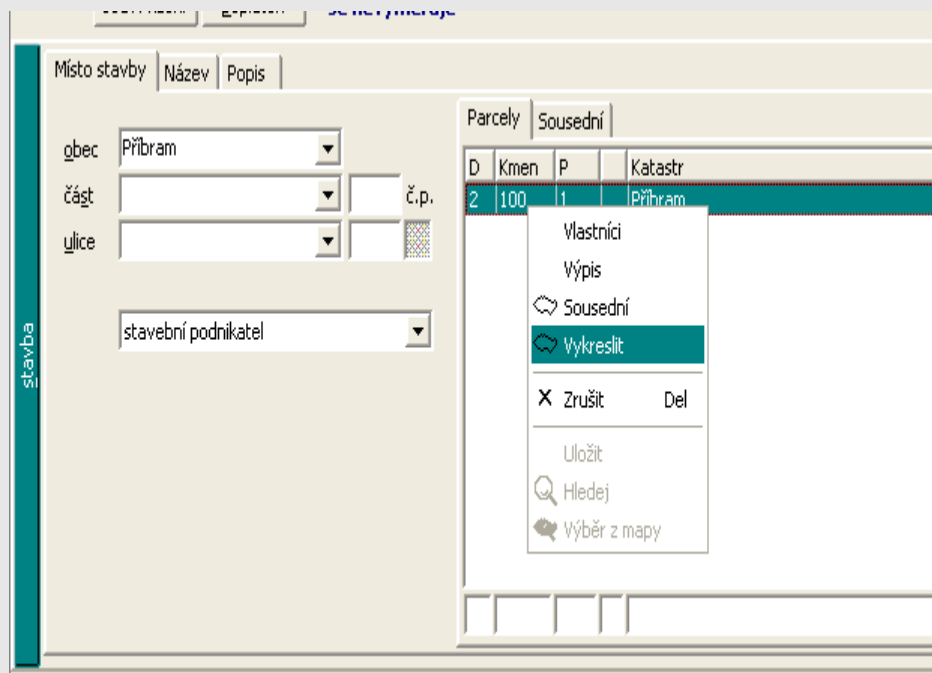
– Základní filozofie

- Vazby na ostatní IS (od roku 1997)
- Standardizace postupů a rozhraní

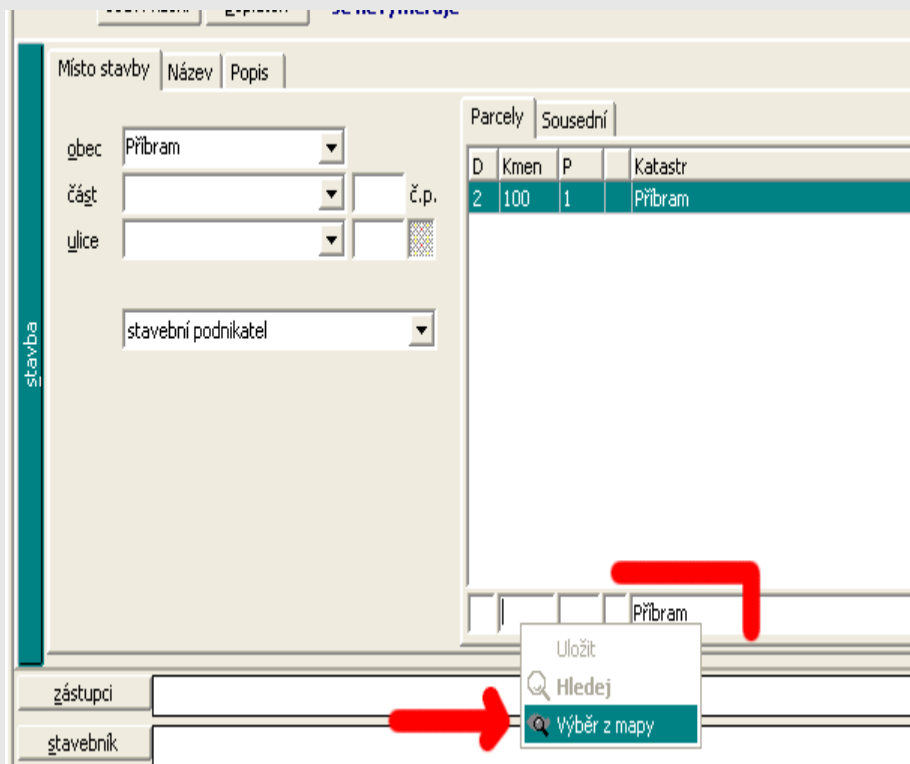
- **Spojení světa spisů a map**
- **Společně dostupná data v aplikaci uživatele**
 - Úředník stavebního úřadu ... – AIS VITA
 - Vedení obce, veřejnost – GIS

- **Zobrazení parcel zadaných v řízení**
- **Výběr parcel v mapě a dosazení do řízení**
- **Sousední parcely**

- V řízení je zadána parcela -> vykreslí se v mapě



– Vyvolání akce z programu AIS VITA



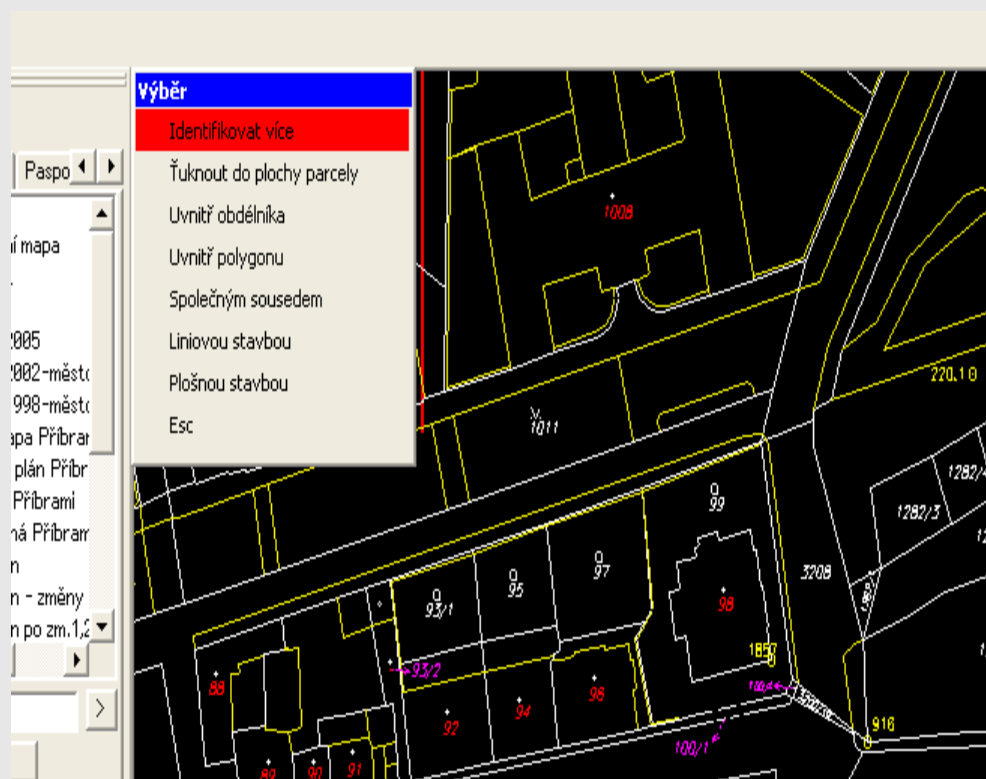
The screenshot shows the AIS VITA software interface. On the left, there is a vertical sidebar with the word "stavba" (building) written vertically. The main window is divided into several sections:

- Místo stavby** (Building location): Includes dropdown menus for "obec" (municipality) set to "Příbram", "část" (part), "ulice" (street), and "stavební podnikatel" (builder).
- Parcely** (Parcels): A table with columns "D", "Kmen", "P", and "Katastr". The first row is highlighted in green and contains the values "2", "100", "1", and "Příbram".
- Sousední** (Neighbors): A section for neighboring parcels.
- Mapa** (Map): A map area at the bottom right, partially obscured by a red L-shaped bracket.

At the bottom of the interface, there is a search bar with the text "Příbram" and a dropdown menu with three options: "Uložit" (Save), "Hledej" (Search), and "Výběr z mapy" (Select from map). A red arrow points to the "Výběr z mapy" option.

D	Kmen	P	Katastr
2	100	1	Příbram

– Výběrový nástroj v GIS





Zahájení řízení X

spis. zn. / typ ...

se nevyměřuje

Místo stavby

obec

část č.p.

ulice

stavba

Parcely

D	Kmen	P	Katastr
2	100	1	Příbram
2	94		Příbram
2	96		Příbram

– Pouze datová funkce

Zahájení řízení

spis. zn. / SZ MeUPB/jk01/2009/ typ

se nevyměřuje

Místo stavby

obec

část č.p.

ulice

stavební podnikatel

stavba

Parcely Sousední

D	Kmen	P	Katastr
2	94		Příbram
2	96		Příbram
2	100		

- **Poskytování informací o řízeních v mapě**
 - Probíhající
 - Ukončená
- **Přehled o území pro**
 - Vedení města
 - Odbor architekta
 - Veřejnost
- **Odkaz na poskytnutí podrobnějších dat o řízení přímo z AIS VITA**
- **Celostátní IS pro agendu SÚ počítá s poskytováním těchto dat**

– Rozhraní GIS - tlusté GIS

- Geodézie-Topos - Gramis, Gepro - Misys, T-Mapy - GISel
- DDE, ActiveX

– Rozhraní GIS - webové GIS

- Geovap - GSWeb, Geovap - Marushka Desktop, T-MapServer, Help forest - Mawes
- HTTP GET, WS, TCP/IP

– Rozhraní VITA

- ArcData - ArcGIS, Georeal - ArcGIS, MHMP a další zákaznická řešení

– Vlastnosti

- Určeno pro webové GIS
- Nevyžaduje speciální práva, změny nastavení
- Lze realizovat s pomocí libovolného řešení, které umí zpracovat HTTP GET požadavek

– Realizováno

- S dodavatelem GIS na bázi univerzálních komponent ArcGIS
- Samotnými městy
 - MHMP (IPR), České Budějovice, ...

- **Zobrazení mapy**

- <http://servergis/mapa/603241>

- **Zobrazení parcel**

- http://servergis/mapa/zobraz_parcelu/6032411001000010

- **Výběr mapy v mapě**

- `vita:vybrana_parcela:6032711001000020`

- **Sousední parcely**

- http://servergis/mapa/sousedni_parcely/6032411001000010,6032711001000020

- `<sousedni_parcely>`

- `<parcela>KKKKKKRPPPPDDDDZ</parcela>`

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

- `...`

- `</sousedni_parcely>`

– **Webová služba WS AIS SU**

- Upravená podle konkrétní situace (např. podle toho komu se data poskytují)
- Vstup: datum poslední změny, území, typy řízení, stav řízení (zahájené/rozhodnuté/pravomocné)
- Výstup: seznam řízení s položkami – datum zahájení/rozhodnutí/právní moci, název, stavebník, typ, umístění stavby (parcely), odkaz na VitaWeb, odkaz na dokumenty

– **V GIS je vytvořena vrstva**

- Udržuje se pravidelným voláním WS AIS SU
- Umožňuje vyvolání VitaWeb se zobrazením detailů řízení, stažení dokumentů

Informace

Výsledok dotazu
Informace Vita - Rozvrh Vita (parcely dříve již poddělené v IOJ)

Prac. č.	442 / 0
Katastrální území	Liberec
Datum založení spisu	6.10.2005 0:00:00
Označení spisu	
Název právní moc (účinnost)	23.12.2005 0:00:00
TYP Rozvrh	K

Děkuji za pozornost