

Elektronizácia stavebných úradov

Peter Skirka, VITA software, s.r.o.

Kto sme ?



VITA software, s.r.o.

- Slovenská pobočka VITA software, s.r.o. ČR
- Venujeme sa vývoji a distribúcii agendových informačných systémov
- Venujeme sa odbornej podpore stavebných úradov
- Našou vlajkovou loďou je AIS **Stavebný úrad**
- Zamestnávame odborníkov v IT ako aj v oblasti stavebných procesov

Problémy SÚ:

- Počet stavebných úradov = počet obcí = 2920
- **Počet spoločných obecných úradov = 232**
- SÚ zväčša nepoužívajú žiaden špecializovaný softvér (až na našich zákazníkov)
- Neexistuje el. komunikácia SÚ s okolím (občan, DO, KSU, Ministerstvo)
- SÚ nemá žiadne „vzory- šablóny“ na prácu
- Malé SÚ nemajú postačujúcu IT podporu a tiež personálnu
- **KSÚ** pri svojej činnosti nevyužíva údaje, ktoré už SÚ získalo (všetky údaje musí zadávať samostatne)
- **Ministerstvo** získava údaje o výstavbe zo štatistických výstupov, ktoré sú značne nepresné.
- **Ministerstvo** nemá nástroj na rýchle metodické riadenie SÚ (zmena „šablón“, zmena poplatkov, úprava procesov)
- Najväčšie zdržanie je pri komunikácii s DO – neexistuje systém na elektronickú komunikáciu s DO a zdieľaním údajov pre DO.

Problémy vedenia mesta - Vás:

- Náklady na SÚ (SOÚ)
- Sťažnosti na SÚ – dlhé termíny, žiadne odpovede, strácanie spisov
- Žiaden elektronický archív konaní
- Neaktuálne štatistiky
- Nespokojnosť úradníkov SÚ

Špecializovaný softvér pre SÚ



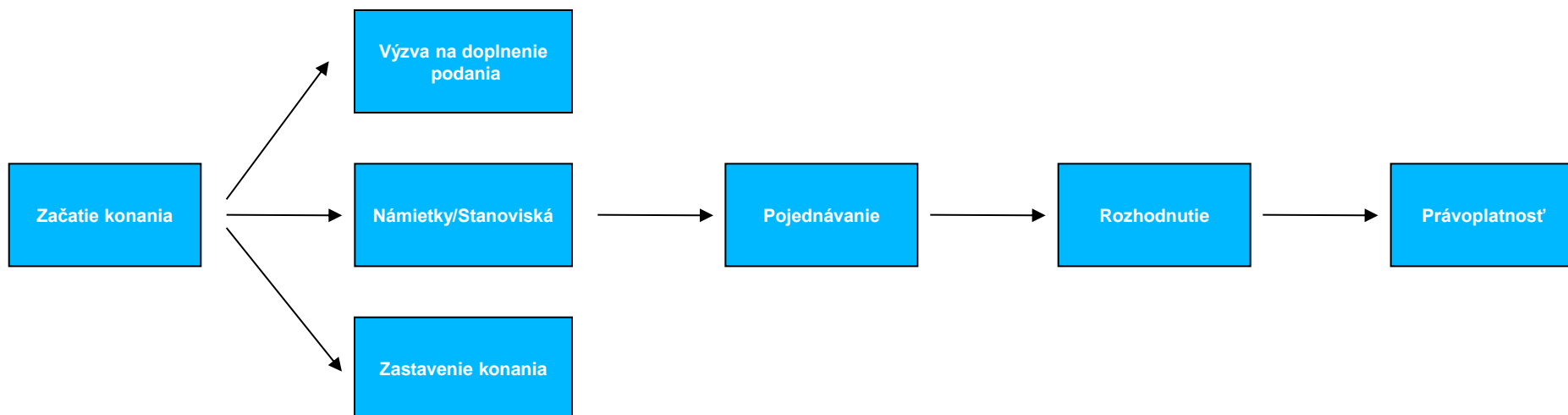
AIS Stavebný úrad

- Spolu viac ako **550 spokojných zákazníkov** (SR a ČR)
- Najpoužívanější IS pre SÚ na Slovensku a ČR
- Kompletná sada „šablón - vzorov“ výstupných dokumentov
- Rýchlo prispôsobiteľný zmene legislatívy
- **Prepojitelný na lokálne systémy mesta**
- Možnosť elektronického podania pre občana
- Zníženie chybovosti výstupov

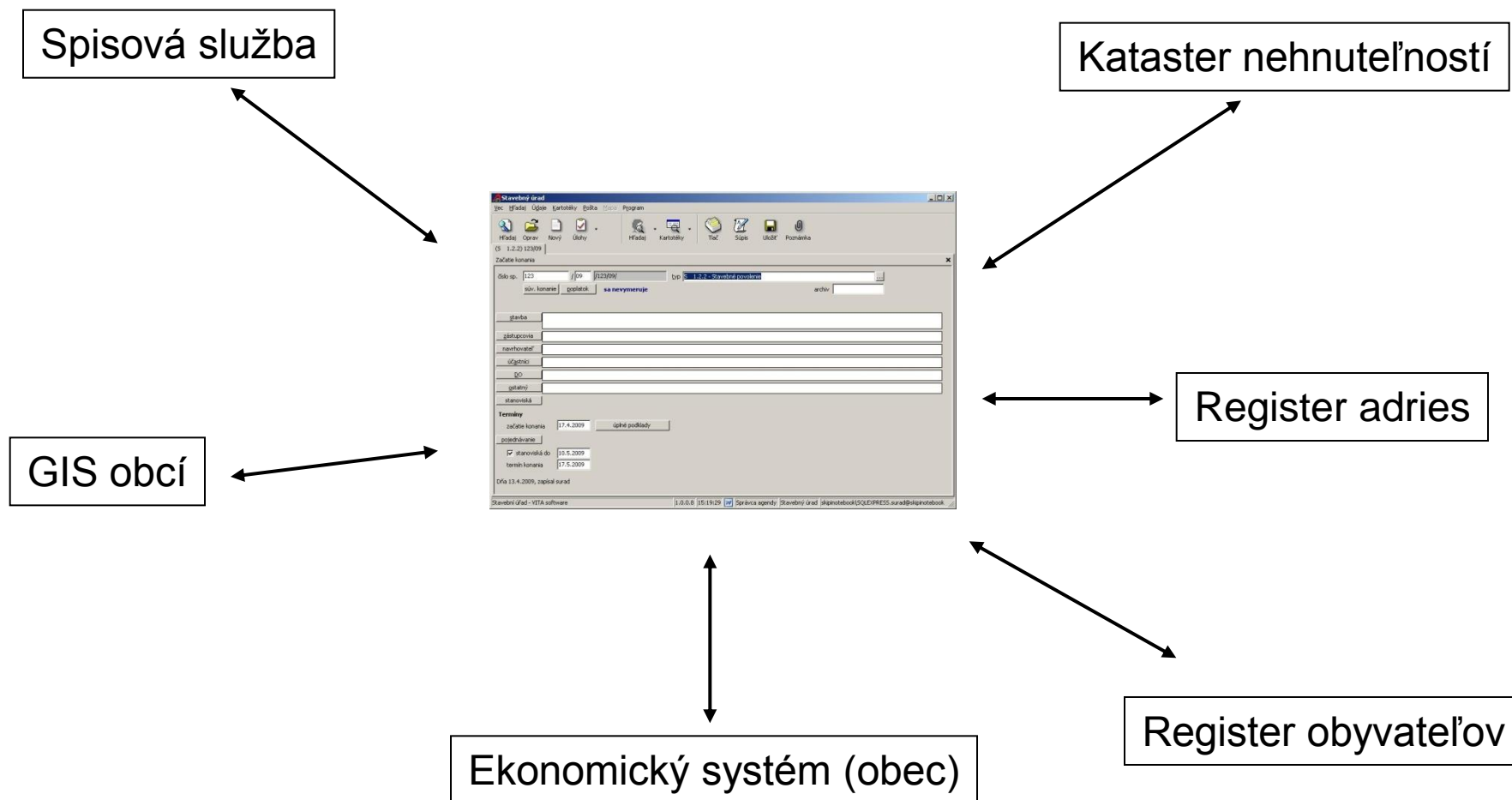
Procesné riešenie

Typy procesov:

- Územné konanie
- Stavebné konanie
- Kolaudačné konanie
- Udržiavacie práce, stavebné úpravy
- Odstránenie stavby



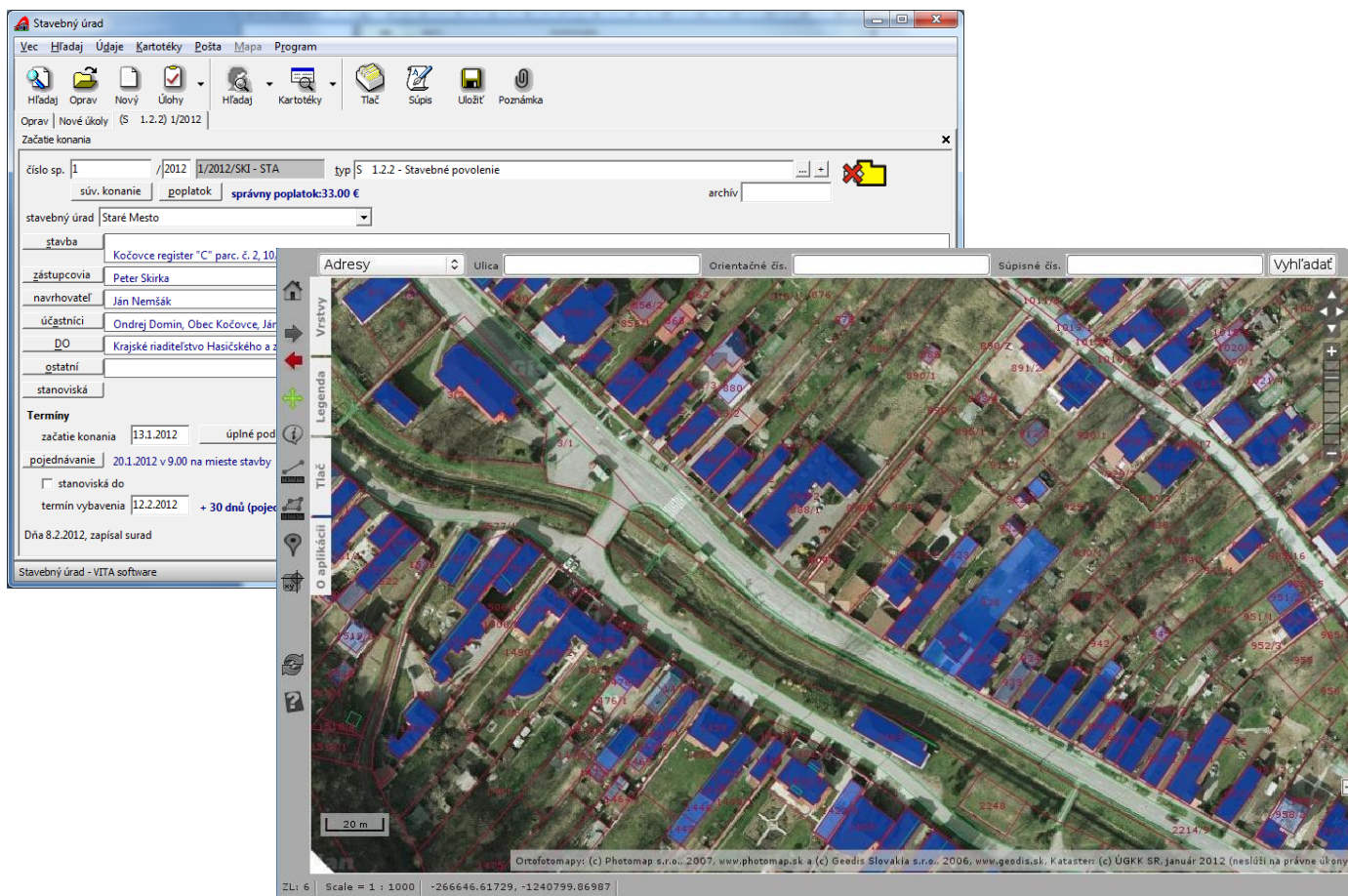
Integrovanosť



- Integrácia prostredníctvom webových služieb – nezávislé na prog. jazyku a OS

Prepojenie na GIS

Zobrazenie konaní a stavieb na mape

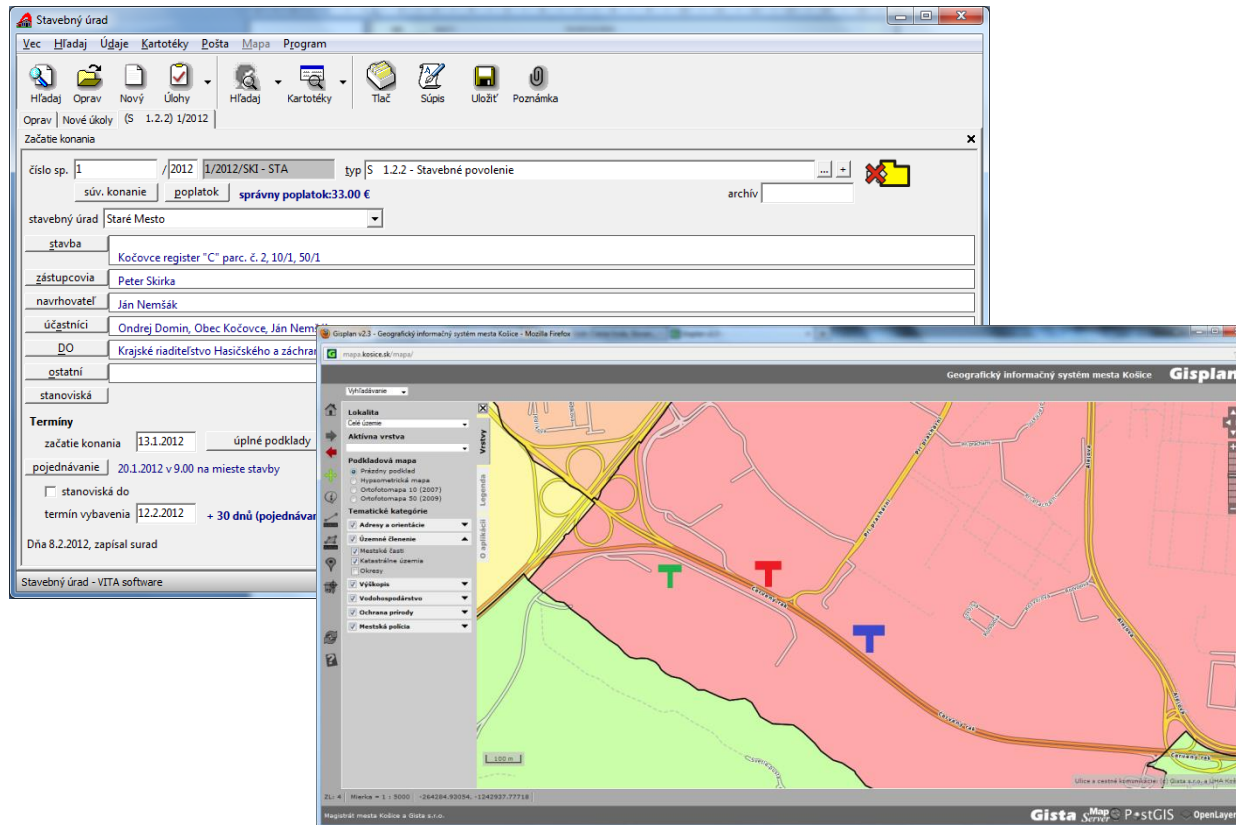


Kontrola reklamných zariadení



Aktívna kontrola platnosti reklamných zariadení, ich zobrazenie na mape podľa farby, upozornenie pri vypršaní platnosti povolenia

VYSOKÁ NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIE



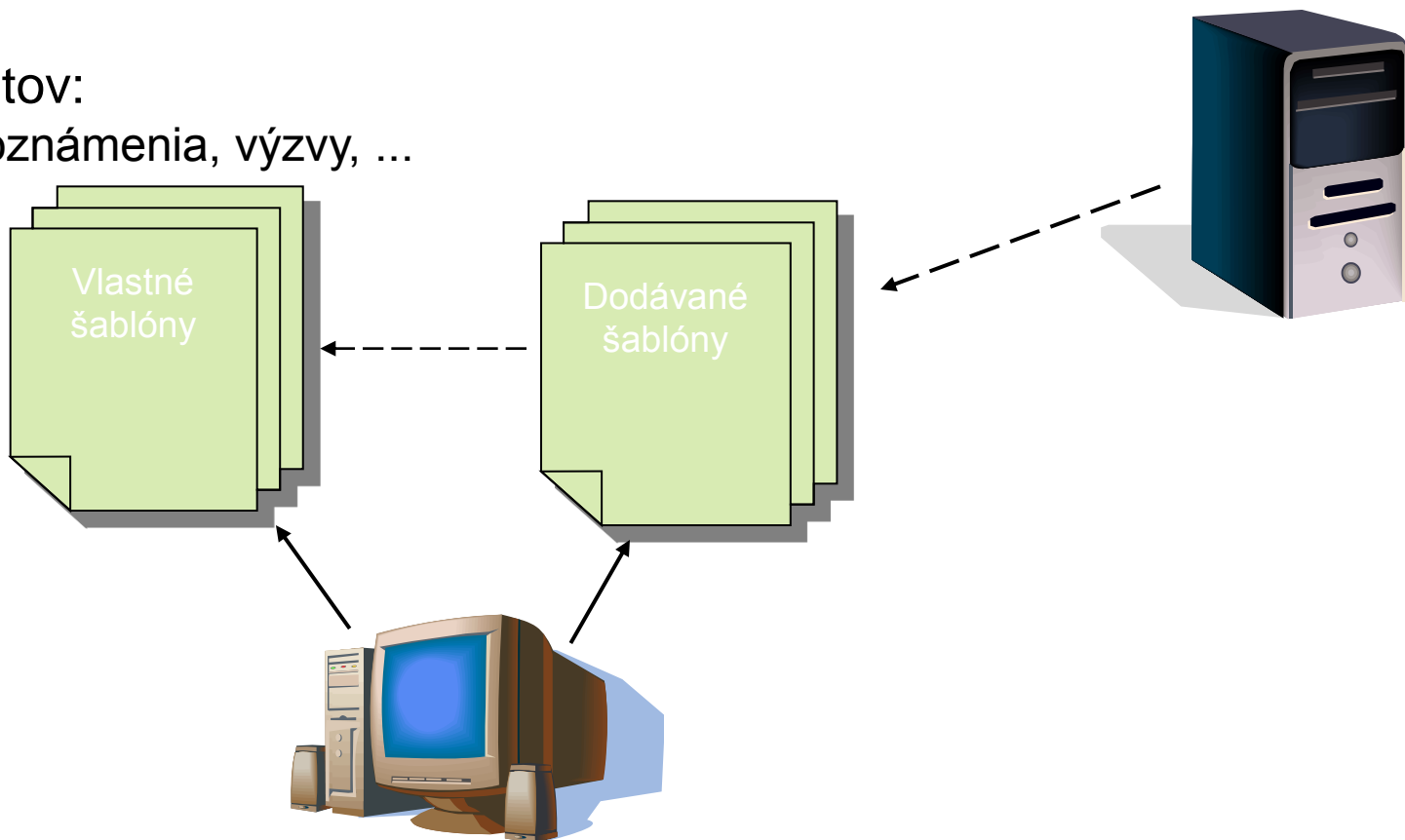
Podpora tvorby dokumentov

S programom sú dodávané šablóny dokumentov, ktoré sa používajú pri stavebnom konaní

Používateľ má možnosť vytvoriť vlastnú sadu šablón z dodaných šablón

Typy dokumentov:

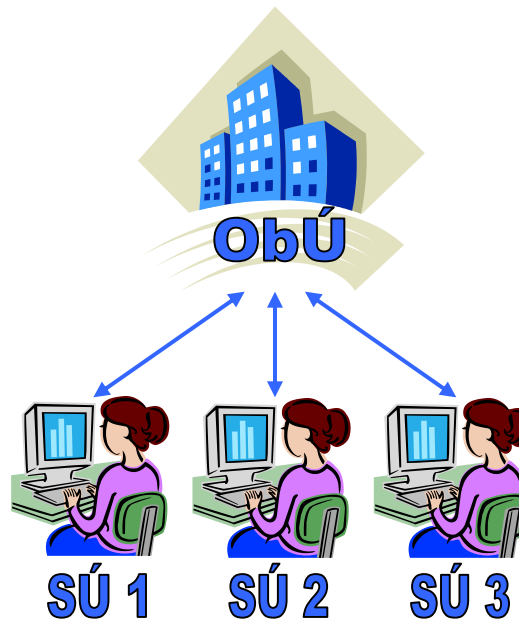
- Rozhodnutia, oznámenia, výzvy, ...



Odosielanie údajov v elektronickej forme z prvostupňového orgánu (stavebný úrad) na odvolací orgán (krajský stavebný úrad) a späť

Urýchlenie a uľahčenie práce odvolacieho orgánu

Proces začína na stavebnom úrade, pokračuje na odvolacom orgáne a naspäť sa vracia na stavebný úrad



AIS SÚ VITA

- kontrola a správa **reklamných zariadení**
- určovanie a kontrola **čiernych stavieb**,
- vytváranie **mapových vrstiev** podľa potrieb obce
- kontrola **správnych poplatkov a priestupkov**
- pripravený na **elektronické priečinky, základné registre**

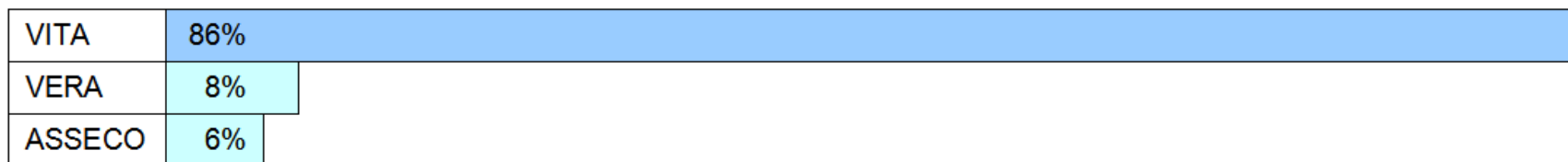
Výsledky

- **Zrýchlenie** priebehu **konania**
- Zvládanie agendy SÚ
- Aktuálne údaje o výstavbe
- Lepší prehľad v konaniach
- Lepšie riadenie a kontrola práce
- Lepšia komunikácia s okolím

VITA v ČR



	celkem	nic	VITA	VERA	ASSECO	MARBES	HIPRO	ALIS	SPIN
KÚ	13+1	10	4						
MM	23		20	1	1				1 ²⁾
MČ Praha	22	7	14			1			
PO3	206	9	154	27	15				1 ²⁾
PO2 (bez PO3)	181	51	105	12	12			1	
PO1	233	100?	104						
MČ/MO	61	18	41				2 ¹⁾		



eSTAK – Elektronické služby stavebného poriadku a územného plánovania



Portál IS SP – Portál poskytuje grafické **web rozhranie** (GUI) prístupné stavebníkom, účastníkom konania, stavebným úradom, krajským stavebným úradom, ministerstvu a dotknutým orgánom (teda osobám mimo rezortu ministerstva), na ktorom sú po registrácii schopní realizovať všetky im prislúchajúce činnosti vo vzťahu k elektronickému stavebnému konaniu. Pracovníci stavebného úradu (obce), krajského stavebného úradu a ministerstva **využívajú rozšírenú funkcionality portálu** pri činnostiach spojených s konaniami a procesmi súvisiacimi so stavebným poriadkom (napr. **vybavovaním žiadostí, vydávaním rozhodnutí, poskytovaním informácií a pod.**). Používatelia prístupujú k službám systému pomocou **webového prehliadača**. IS SP bude s IOM, **DCOM** alebo UPVS komunikovať pomocou **otvorených rozhraní**.

Pri vybavovaní stavebných úradov **HW vybavením** sa uvažuje s využívaním súčasne využívaných zariadení na jednotlivých stavebných úradoch (obciach).

Zároveň je potrebné, aby IS nebol iba autonómny, ale aby bol **integrovateľný aj s ISO** a aj s centrálnymi aplikáciami IISVS (registre).

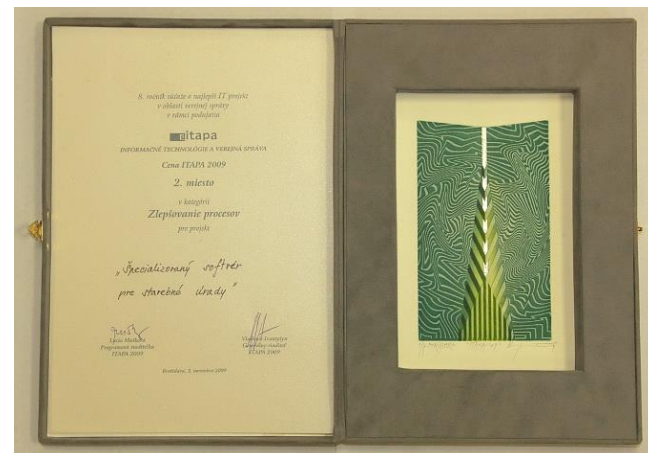
Projekt elektronizácie stavebného konania a územného plánovania nepočíta zo zasahovaním do agendy miest a obcí s výnimkou definovanej agendy služieb, ani nepredpisuje žiadne komponenty, ktoré musí ISO obsahovať. **Obec môže využívať na prácu buď priamo portál IS SP alebo sa môže so svojim systémom napojiť na integračné rozhranie ESB a poskytnúť tak informácie uložené mimo údajových zdrojov IS SP, ktorými obec disponuje vo svojom informačnom systéme.** ISO tak môže pre IS SP slúžiť nielen ako vhodný vstupno-výstupný kanál pre podania, ale aj ako **doplnok služieb naviazaných na stavebné konania, kedy môže ISO vybaviť účelne a pohodlne záležitosti, s ktorých podporou sa v IS SP nepočíta.** ISO môže vhodným spôsobom, napr. infoterminálom, aj poskytnúť informácie o stave stavebného povolenia napr. pre klientov, ktorí nemajú doma prístup k internetu. Občan ako klient tak môže vybaviť viaceré svoje záležitosti cez ISO pri jednej návšteve.

IS SP prostredníctvom integračnej vrstvy vystaví služby, ktoré budú využívať ISO a DCOM. Je potrebné vystaviť služby podporujúce implementáciu eGov služieb na strane ISO a DCOM a to konkrétne pre povinné eGov služby:

- ✓ Začiatok projektu: 2013, Koniec projektu: 2015
- ✓ Systém bude obsahovať webový modul aj pre stavebné úrady
- ✓ Systém bude obsahovať **rozhranie** na pripojenie lokálnych systémov obce
- ✓ Lokálny systém obce umožňuje prepojenie na lokálne systémy
- ✓ Lokálny systém dokáže riešiť problémy obcí, napr.
 - kontrolu a správu **reklamných zariadení**,
 - určovanie a kontrolu **čiernych stavieb**,
 - vytváranie **mapových vrstiev** podľa potrieb obce
 - kontrolu **správnych poplatkov a priestupkov**
- ✓ Podľa plánovaného zákona každá obec bude musieť používať nejaký systém pre stavebný úrad -> „**Šťastie praje pripraveným**“

- ✓ **Kúpa licencií za 1 €**
- ✓ Správa systému je cez bezpečné vzdialené pripojenie
- ✓ **Softvér je po nakonfigurovaní a vyškolení pripravený na plnohodnotné využívanie**
- ✓ Pripravený HelpDesk a HotLine pre otázky a problémy
- ✓ Možná okamžitá integrácia na:
 - El. registratúru
 - GIS systém obcí
 - Správu správnych poplatkov

- ✓ Medzinárodný kongres ITAPA 2009 , 3.- 4.11.2009
- ✓ Vrcholné stretnutie profesionálov a zúčastníkov o oblasti informačnej spoločnosti, eGovernmentu a znalostnej ekonomiky
- ✓ Asociácia APEL v spolupráci s časopisom o znalostnej ekonomike eFOCUS vyhlásila 8. ročník súťaže o najlepšie projekty a prípadovú štúdiu v oblasti informatizácie verejnej správy.
- ✓ **Cena ITAPA 2009**, kategória Zlepšovanie procesov – 2.miesto: projekt „**Špecializovaný softvér pre stavebné úrady**“
 - Jediný procesne orientovaný softvér pre SÚ v SR a ČR
 - Jediný integrovateľný softvér pre SÚ
 - Je v súlade s architektúrou eGovernmentu
 - Implementuje celý stavebný zákon v plnom rozsahu
 - Je pripravený na nový stavebný zákon



✓ Medzinárodný kongres ITAPA 2011 ,

25. – 26.10.2011, Crowne Plaza – Bratislava

✓ 10. ročník súťaže o najlepší projekt v oblasti informatizácie verejnej správy

✓ **Cena ITAPA 2011**, kategória Zlepšovanie procesov – 2.miesto: projekt
„Elektronizácia územného a stavebného konania“

- Jediný procesne orientovaný softvér pre SÚ v SR a ČR
- Integrovaný na el. registratúru
- Integrovaný na mestský portál
- Integrovaný na inteligentné formuláre
- Integrovaťelný na GIS, ekonomiku, ...
- Je pripravený na nový stavebný zákon



✓ Medzinárodný kongres ITAPA 2012 ,

24. – 25.10.2012, Crowne Plaza – Bratislava

✓ 10. ročník súťaže o najlepší projekt v oblasti informatizácie verejnej správy

Cena ITAPA 2012, cena eFocus za komunikáciu – „GISPLAN – viditeľné informácie“

- Integrácia na GIS

- Získanie údajov z GIS
 - Zoznam susedných parciel
 - Zobrazenie mapy z AIS SÚ
 - Možnosť prenesenia označených parciel do AIS SÚ
- Vizualizácia údajov konania v GIS
 - Vyznačenie parciel podľa konania, ktoré prebieha
 - Zobrazenie údajov konania na parcele
 - Odkaz na bližšie údaje konania



Konferencie celoslovenské:

- Košice (November 2008)
- Bratislava (November 2008)
- Žilina (November 2009)
- Bratislava (Máj 2011)
- Demänovská Dolina - Jasná (Október 2012)
- **Zvolen - Hotel Tennis (Október 2013)**

Referencie:

- **MV SR – obvodné úrady (Trenčín)**
- Bratislava – Staré Mesto, Bratislava – Petržalka,
Bratislava – Nové Mesto, Bratislava – Podunajské Biskupice
- Žilina
- Zvolen
- Poprad
- Banská Štiavnica
- Galanta
- Šamorín
- Veľký Meder ...

Ďakujem za pozornosť



kontakt:

skirka@vitasw.sk

www.vitasw.sk