

iSTANOVISKA

Václav Frantl

Rádi bychom vám představili jednu z řady aplikací společnosti HSI com, s. r. o., která slouží k podpoře celého procesu vytváření stanovisek dle Stavebního zákona (zákon 183/2006 Sb.). Aplikace využívá data systému GIS a poskytuje významnou přidanou hodnotu jak vlastní organizaci, tak i jejím zákazníkům.

Společnost HSI com působí na trhu geografických informačních systémů od roku 1993. Za tuto dobu realizovala celou řadu implementací GISu převážně pro zákazníky z oblasti inženýrských sítí. Pomáhali jsme našim zákazníkům od počátečních potíží se sběrem dat, se získáváním katastrálních map a s naplňováním údajů do databází GIS. V současné době se naši zákazníci již nemusí starat o aktualizaci podkladových map. Využívají dostupných služeb ČUZK, jako je například RÚAN nebo Veřejný dálkový přístup. O to víc je zajímavá využití již shromážděných dat.

Jedním ze základních požadavků na funkčnost aplikace byl požadavek na využívání internetového přístupu pro podání žádosti o zpracování stanoviska na existenci vodovodní a kanalizační sítě na vyznačeném území. Současně stanovisko zpracovat po formální stránce dle interních směrnic dané organizace a výsledný dokument odeslat zpět e-mailem žadateli.

Po vyhodnocení požadavků jsme vytvořili sadu tří modulů, které mohou pracovat jak samostatně, tak i pohromadě. V rámci těchto modulů jsme zajistili on-line přístup k datům uloženým v systému GIS a vytvořili jsme nástroj pro podporu celého procesu tvorby stanoviska.

Pro vytvoření obrazu o práci celé aplikace se pokusíme popsat funkčnost aplikací z pohledu žadatele o libovolné stanovisko. Brána pro vstup do celé aplikace iSTANOVISKA je umístěna na www stránkách organizace. Zde žadatel vyplní identifikační údaje o své osobě, definuje místo stavby a pozemku, označí zájmové území tzv. ohradou. Po odeslání této žádosti na server se mu ihned otevře zpráva, kde se zobrazuje link na odeslanou žádost. Pokud jde o stanoviska k existenci sítě, obdrží žadatel obratem vytvořené stanovisko e-mailem, kde obdrží i jednoznačné ID žádosti.

Vygenerované ID pak slouží v dalších krocích (podání žádosti o stanovisko k projektové dokumentaci – dále jen PD) pro rychlé automatické vyplnění již jednou žadatelem zadaných dat. Žádost je automaticky zaslána na pracoviště vyjadřování, kde si díky prolinku může pracovník zobrazit přímo vstupní informace uvedené

v žádosti. Následně může sám vytvořit znění vlastního stanoviska k PD nebo případně požádat další provozní pracovníky organizace o doplňující informace. Veškerá tato komunikace, včetně přiložených elektronických dokumentů, je automaticky archivována spolu s vlastním odeslaným stanoviskem.

Aplikaci postupně nasazujeme u zákazníků, kde je provozováno naše řešení systému GIS. Pro dokreslení přikládáme několik informací od vybraných zákazníků, kde je aplikace iSTANOVISKA provozována nejdéle.

CHEVAK, a. s., Cheb

Co vedlo vaši organizaci k rozhodnutí implementovat iSTANOVISKA?

Hlavní důvod byl zpřehlednit a ucelit systém vyjadřování k PD a sítím. Další důležitý důvod byl umožnit zákazníkům přístup ke stanoviskům z pohodlí kanceláře či doma.

Jste schopni vyjádřit přínosy a výhody, které vám aplikace přinesla?

Rychlost, přehlednost, časová úspora, archivace stanovisek a PD. Díky tomuto systému byl v naší společnosti, v rámci interního postupu, nastaven systém vyjadřování, který umožňuje sledovat, kdo, kdy a jak se vyjádřil.

Jak tuto aplikaci přijali pracovníci CHEVAKu?

Pracovníci, kteří zpracovávají stanoviska k PD a sítím, se sami podíleli na vývoji aplikace. Nasazení aplikace hodnotí kladně jak zákazníci, pracovníci stanovisek, tak i pracovníci z provozu, kteří zasílají doplňková vyjádření.

Jak na nasazení iSTANOVISEK reagovali žadatelé o stanovisko?

Odezva od žadatelů je jednoznačně pozitivní. Oceňují především rychlost a pohodlnost. Plus vidí i v možnosti volby zaslání PD v elektronické či papírové podobě a možnost zaslání stanoviska e-mailem.

Kolik stanovisek průměrně vystavujete (za rok, nebo měsíc)?

- a) K existenci sítí
1500 za rok
- b) K projektové dokumentaci?
600 za rok

Odpovídal: Bc. Jiří Puffer, vedoucí Oddělení vodorozvoje

► VAK VYŠKOV, a. s. Co vedlo vaši organizaci k rozhodnutí implementovat iSTANOVISKA?

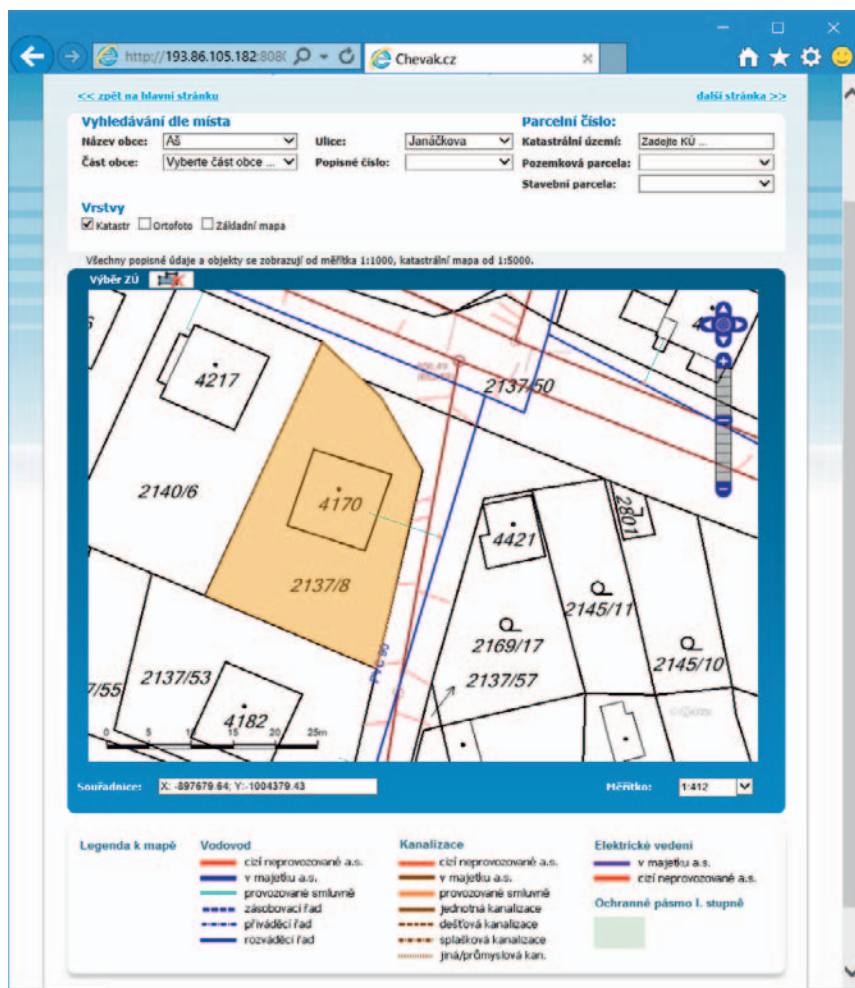
Požadavek zrychlit a zpřehlednit zpracování stanovisek, zavést částečnou automatizaci a založit funkční elektronický archiv.

Jste schopni vyjádřit přínosy a výhody, které vám aplikace přinesla?

Využití uživatelem zadaných údajů pro vyjádření (přenesení odpovědnosti za vstupní data na žadatele = omezení chyb při komunikaci), zrychlení zpracování stanovisek (z cca 4-5 dnů na 2-3 dny), zpřehlednění evidence vydaných stanovisek.

Jak tuto aplikaci přijali pracovníci VaK Vyškov?

Kladně, vyzdvihují přehlednost systému, rychlý přístup k datům a okamžitou informovanost.



Jak na nasazení iSTANOVISEK reagovali žadatelé o stanovisko?

Přes počáteční nedůvěru v elektronické podání bylo přijetí vesměs kladné, žadatele přesvědčilo zrychlení vyřizování žádostí, možnost podávat žádost 24 h 365 d v roce, odpadly náklady na přepravu dokumentace žádosti a náklady na fyzickou formu dokumentace.

Kolik stanovisek průměrně vystavujete (za rok, nebo měsíc)?

- a) K existenci sítí
K 30. 10. 2016 jde o 1960 ks

- b) K projektové dokumentaci?
K 30. 10. 2016 jde o 1450 ks
Odpovídal: Pavel Duda, administrátor GIS

Na webových stránkách uvedených organizací si může každý čtenář ověřit nepřetržitě nasazení popsané aplikace iSTANOVISKA. Další doplňující informace je pak možné získat na www.hsicom.cz.

@ e-mail: frantl@hsicom.cz
<http://www.hsicom.cz>

inzerce

HSIcom® = kompletní řešení

HSI com s. r. o.

Čelakovského 10, 301 00 Plzeň
tel.: 377 221 046, 377 225 167, 377 221 056

GIS společnosti HSI com s.r.o., který je postaven na moderních GIS a internetových technologiích se úspěšně provozuje již ve více než 20 společnostech VaK. Je realizováno propojení s používanými zákaznickými informačními systémy a podnikovými IS. Volitelně je možno doplnit o modul pro evidenci a řízení investiční výstavby a modul pro automatizované zpracování stanovisek k existenci inženýrských sítí a projektové dokumentaci. K dispozici je mobilní řešení přístupu k informacím pro pracovníky v terénu.

Nově nabízíme: provozování hostovaného GISu pro menší provozovatele vodárenské infrastruktury.



- **SYSTÉMY PRO ŘÍZENÍ ŽIVOTNÍHO CYKLU VÝROBKU** – HSI com dodává a podporuje softwarové technologie firmy Siemens Industry Software: CAx systémy Solid Edge, NX, CAE systémy FEMAP, systémy pro správu dat Teamcenter a další.
- **GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO PROVOZOVATELE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**
- **ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY PRO SPRÁVU A ARCHIVACI DOKUMENTŮ.**



www.hsicom.cz