



Mapové služby efektivně obohacují webové stránky

Obchodní a realizační aktivity firmy T-MAPY jsou směřovány jak do oblasti veřejné správy, ale též do komerční sféry. Nejžádanějším produktem jsou mapové služby, které přináší nové možnosti a způsoby, jak prezentovat produkty a služby. Chcete-li svým potenciálním zákazníkům říci, kde jsou vaše prodejny, pobočky, jaké služby jsou na nich poskytovány apod., není nic jednoduššího než tyto informace umístit do dynamického mapového podkladu a nabídnout je na svých webových stránkách.

Základní výhodou pro zákazníka je možnost pronájmu mapových podkladů, tedy provoz mapové služby bez nutnosti nákupu těchto dat. V současné době nabízíme několik typů webových služeb. Mezi základní patří IFRMMap, GetMap a HTML klient.

IFRMMap

Služba IFRMMap je určena zákazníkům, kteří se chtějí sami podílet na tvorbě uživatelského rozhraní mapové služby a chtějí nad mapou zobrazovat svoje objekty zcela nezávisle na dodavateli služby. Umožňuje zobrazit „inteligentní“ dynamickou mapu v elementu IFRAME, který sám řeší vlastní



↑ Ukázka IFRMMap na portálu Centrum.cz



↑ Ukázka HTML klienta

pohyb v mapě včetně přechodu mezi měřítky; a dále dynamickou přehledovou mapu pro zobrazení širších souvislostí.

GetMap

Služba GetMap slouží pro jednoduché zobrazení výřezu z mapy, definovaného rozsahem území a velikostí obrázku. Mapový výřez lze vložit kamkoli do stránky a zobrazovat nad ním libovolné objekty.

HTML klient

Tento typ služby je určen pro zákazníky, kteří nechtějí sami aktivně zasahovat do klienta mapové služby a raději využijí více či méně standardní typ klienta, který lze modifikovat graficky i funkčně.

Realizace projektu

Dle požadavků zákazníka je aktivována některá ze standardních služeb, případně je připraveno řešení na zakázku. Služby jsou provozovány na serverech dodavatele a všechny poplatky spojené s provozem služby a mapovými podklady jsou hrazeny formou pronájmu. Mapové služby představují jeden z nejjednodušších a přitom nejúčinnějších způsobů využití GIS pro podporu prezentace vaší společnosti. Snadno se tak mohou stát součástí i vašich webových stránek. **T**
Ivana Pechová, Jan Jeřábek, ivana.pechova@tmapy.cz, jan.jerabek@tmapy.cz

Naše jarní úspěchy

Každoročně se v první polovině roku hodnotí rok předcházející a s tím souvisí i vyhlášení nejrůznějších soutěží. Tradičně se účastníme Geoaplikace roku, pořádané Českou asociací pro geoinformace. Letos jsme měli zástupce ve všech třech kategoriích a jsme rádi, že všechny tři aplikace se umístily na stupních vítězů!

Naším premiantem se stal mapový server <http://mapy.crr.cz> Centra pro

regionální rozvoj ČR, který vyhrál kategorii Geoaplikace pro venkovské oblasti. Navíc vyhrál Mapu roku, soutěž pořádanou Kartografickou společností ČR, v kategorii Kartografické aplikace na internetu. Tento „double“ je na poli aplikace GIS opravdu



jedinečný a díky patří především zástupcům CRR ČR.

Druhou oceněnou aplikací je Mapová služba turisticko-rybářského portálu Třeboňsko.cz, která obsadila 2 – 3. místo v Geoaplikaci pro cestovní ruch. Tento třeboňský portál byl také přihlášen do Mapy roku a ve stejné kategorii jako CRR postoupil mezi tři nejlepší.

Třetí kategorií v Geoaplikaci roku je Komerční geoaplikace, kde projekt „Analýza rizikovosti produktovodu na životní prostředí“ obsadil třetí místo. **T**
Jaroslav Lux, jaroslav.lux@tmapy.cz

Mapové dílo Slovenská republika 1 : 50 000

Zajímavým mapovým dílem, které nově vzniklo ve spolupráci s naší partnerskou společností SHOCart Zlín, je rastrová mapa Slovenské republiky 1 : 50 000. Dlouho připravovaný projekt je dokončen a od července letošního roku jej nabízíme našim zákazníkům v České



Bratislavě. Dalším krokem je příprava vektorové vrstvy silniční sítě SR 1 : 50 000, která bude pro naše zákazníky k dispozici v září a do konce roku budou dokončena komplexní podoba této mapy ve vektorové podobě. Vektorová vrstva silniční sítě je řešena prio-

ritně, z důvodu možnosti napojení routingových služeb (úroveň obec - obec) pro území Slovenské republiky. Věříme, že tato novinka zaujme naše zákazníky na českém i slovenském trhu. **T Jan Langr, jan.langr@tmapy.cz**

ritně, z důvodu možnosti napojení routingových služeb (úroveň obec - obec) pro území Slovenské republiky. Věříme, že tato novinka zaujme naše zákazníky na českém i slovenském trhu. **T Jan Langr, jan.langr@tmapy.cz**

Kde nás letos najdete

- › **Setkání uživatelů společnosti T-MAPY**, Přerov ♦ 21. – 22. září
- › **15. konference GIS ESRI a Leica Geosystems v ČR**, Praha ♦ 1. – 2. listopadu

Vzdělávání s podporou EU

Vedení společnosti si uvědomuje, že úspěšnost firmy je v rozhodující míře závislá na kvalitě jejích zaměstnanců a proto věnuje velkou pozornost jejich vzdělávání.



Proto jsme pro rok 2006 připravili interní projekt odborného vzdělávání zaměstnanců, který obsahuje 2 typy školicích aktivit,



zahrnující dohromady 17 interních a odborných expertních školení pro manažery, vedoucí projektů, garanty produktů, programátory-analytiku a obchodníky.

Pevně věříme, že absolvovaná školení povedou ke zvýšení odbornosti zaměstnanců naší společnosti a tím ke kvalitnějším produktům a službám poskytovaných zákazníkům. **T**

Milan Novotný, milan.novotny@tmapy.cz

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČR PROSTŘEDNICTVÍM MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

Správní řád a Úřední deska

V lednu letošního roku vešel v platnost nový Správní řád (zákon č.500/2004 Sb.), který mimo jiné definuje pravidla úřední desky správních orgánů (§ 26). Naše aplikace Úřední deska vyhovuje kladeným požadavkům jako je např. nepřetržitá přístupnost či možnost dálkového přístupu. Aplikace umožňuje přípravu dokumentu, jeho zápis do evidence



s uvedením základních parametrů včetně doby vyvěšení a stažení. Nabízí automatické vyvěšení a stažení dokumentu, eviduje povinně vyvěšované dokumenty, vyhledává dokumenty dle různých kritérií. Pomocí systému autorizace umožňuje přístup k uloženým informacím pouze oprávněným pracovníkům. Ke každému záznamu umožňuje přiložit libovolnou elektronickou přílohu. Vzhled a možnosti se v aplikaci mění podle typu uživatele. V aplikaci jsou zavedeny tři typy uživatelů (administrátor,

editor, pracovník). O možnostech nasazení ve vaší organizaci vám rádi poskytneme potřebnou konzultaci. **T**

editor, pracovník). O možnostech nasazení ve vaší organizaci vám rádi poskytneme potřebnou konzultaci. **T**

Petr Havelka, petr.havelka@tmapy.cz

Krátké zprávy

■ Univerzální komunikační jádro T-WIST

Nová technologie zprostředkovává oboustrannou komunikaci mezi GIS aplikacemi (T-MapServer, GISel, ArcGIS) a databázovými aplikacemi třetích stran (FENIX 2, Radnice VERA, GINIS REN). Univerzální komunikační jádro bylo například implementováno do informačního systému městského úřadu v Zábřehu na Moravě, kde jsou propojeny projekty T-MapServeru a GISelu na straně jedné a Registr nemovitostí systému Fénix II na straně druhé.

■ GISel a SOAP

Možnosti, jak komunikovat s aplikací GISel ze strany jiných aplikací, byly rozšířeny díky

nově vytvořenému rozhraní na bázi standardního protokolu SOAP. To doplňuje stávající TCP síťové rozhraní o standardní formu rozhraní plně popsanou WSDL (Web Services Description Language) dokumentem. Pomocí protokolu SOAP je možné snáze propojit lokální aplikace GISel do distribuovaného informačního systému.

■ **Mapová služba e-Pharmapa** V květnu letošního roku byla zprovozněna mapová služba pro společnost Data Agentura INFOPHARM s.r.o. Služba nabízí výrobcům farmaceutického průmyslu v ČR možnost pohledu na své prodejní výsledky v dynamickém mapovém podkladu.

■ **ÚAP/ÚPD a GIS** V souvislosti s novým stavebním zákonem se intenzivně zabýváme problematikou územně analytické podkladů/územně plánovací dokumentace a GIS.

■ **T-Kartor Finland Oy** T-Kartor koupil finskou společnost GISStation Oy a přeměnil ji na svoji finskou pobočku, která nese název T-Kartor Finland Oy a sídlí ve městě Espoo. Firma GISStation by měla přinést T-Kartoru nejen nové zákazníky z finské komerční i státní správy, ale také svoje zkušenosti a dovednosti při vývoji software, které by měly přispět především při tvorbě nové verze CPS^{NG}. Tímto tedy vítáme nové kolegy z Finska. **T**