



Spolupráce při vývoji mobilního klienta pro mapový server CRR

Představení firmy T-MAPY spol. s r.o.

Název a sídlo firmy: T-MAPY spol. s r.o. Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové

Kontakt: tel. 498 511 111, fax 495 513 371

e-mail: info@tmapy.cz, URL: <http://www.tmapy.cz>, <http://www.t-kartor.com>

Pobočky: **Praha, Brno, Ostrava**

Společnost T-MAPY byla založena v roce 1992. Od počátku své existence se orientuje na budování informačních systémů na bázi GIS. Snažíme se nabídnout skutečně ucelenou sadu služeb na poli (G)IS zejména pro veřejnou správu a inženýrské organizace. Stabilitu společnosti zvyšuje i fakt, že naše mateřská společnost T-Kartor (Švédsko) www.t-kartor.se patří k významným subjektům na celosvětové úrovni a klíčovými strategickými partnerům firmy esri www.esri.com, jejichž produkty jsou standardem jak v USA a EU, tak mj. také v naší veřejné správě. Společnost T-MAPY má statut esri developer (na základě ucelené sady certifikovaných aplikací vytvořených s použitím technologií esri) a po výše uvedeném sloučení je největším partnerem společnosti ARCDATA, výhradního distributora esri pro ČR. Společnost disponuje v současnosti více než 60 stálými a několika externími pracovníky.

Jaké jsou preference naší firmy:

- v obecné systémové rovině
 - co nejdokonalejší **zvládnutí špičkových světových technologií z oblasti ICT** s vazbou na technologie související (zejména z oblasti relačních databázových systémů)
 - detailní znalost problematiky našich zákazníků a odpovídající interní neustále aktualizované analýzy
 - kvalitní **návrhy** tvorby **IS/GIS** v konkrétních podmínkách (důraz na zohlednění konkrétní situace v daném prostředí včetně personálních a finančních aspektů)
 - důsledná **integrace IS/GIS** s celkovým informačním systémem zákazníka
 - v oblasti datové základny
 - kvalitní **datové modely** příslušných systémů a podsystémů (DKM, DTMM, územní identifikace, územně plánovací dokumentace, pasportní úlohy (zeleň, komunikace, ...))
 - kvalitní **metodiky** pro
 - tvorbu jednotlivých subsystémů
 - přebírání (kontroly, konverze, implementace) příslušných subsystémů od dalších subjektů
 - v oblasti tvorby aplikačního software
 - využití nejmodernějších vývojových nástrojů
 - vyváženost vývoje v oblasti desktopových a webových aplikací
 - **vývoj ucelené sady aplikací** (např. pro městský IS/GIS) integrovatelných do širšího IS
 - respektování standardů a podpora jejich tvorby a prosazování
 - budování ISVS (informačního systému veřejné správy)
 - aktivní členství v CAGI (České asociaci pro geoinformace) a práce v odborných skupinách CAGI, které se zabývají standardizací v jednotlivých oblastech GIS (např. územní plánování)
- Společnost T-MAPY je držitelem certifikátů **ISO 9001:2009**, **ISO 20000-1:2006**, **ISO 14001:2005**.

Popis Interim Projectu: **CRR – mobilní aplikace**

- **cílem IP je participace při vývoji mobilního klienta pro mapový server CRR**
- analýza a vývoj mobilních serverových služeb pro mobilní aplikace CRR
- analýza a vývoj základní mobilní aplikace webů obcí, využívající aktuálních GPS souřadnic mobilního zařízení s napojením na databázi RIS a mapového klienta CRR
- návrh architektury systému v kontextu všech budoucích aplikací ala stávající <http://mapy.crr.cz>
- návrh designu GUI - flexibilní sady uživatelského rozhraní pro různá rozlišení zařízení
- update jádra systému - TMS, AJAX a MapServer o mobilní podporu
- realizace vývoje a testování prototypové aplikace
- tvorba uživatelské a administrátorské dokumentace
- marketing a propagace mobilního klienta
- **hledáme kolegu, který se s námi bude spolupodílet na různých fázích vývoje software**
- realizace červenec (září) 2013 – leden 2014
- kontakt: **Ing Luděk Dostál**, tel. 602111098, email: ludo@tmapy.cz