

Územně analytické podklady

Řešení společnosti T-MAPY



Jiří Bradáč

Představení společnosti T - MAPY

- společnost založena v roce 1992
- 82 kmenových zaměstnanců
- zaměření na budování informačních systémů na bázi GIS
 - krajů
 - měst / ORP
- mateřská společnost T-Kartor (Švédsko)
 - zakázky = zkušenosti ze zahraničí (USA, VB, Skandinávie)
- statut ESRI Developer
 - vývoj SW na platformě ESRI

Zkušenosti v oblasti UP

- **15 let u vývoje digitálního zpracování ÚPD**
- **okresní úroveň**
 - **1995** : Okresní úřad Karlovy Vary
 - jednotná metodika digitálního zpracování ÚPD
 - **1996 – 2006** : GIS v UP Vranov/Bítov
 - sjednocení a standardizace tvorby UPD
 - **2000 – 2001** : Metodika dÚPD Brno
- **krajská úroveň**
 - **2003** JMK
ZLK
 - **2004** KVK
 - **2005 – 2007:**
 - Sjednocení dÚPD : společný projekt 6 krajů – MS, OC, ZL, JM, VYS, KV
 - Projekt Geodatabáze MSK pro potřeby územního plánování

ÚAP – základní myšlenky

- informace z oblasti ÚAP musejí být efektivně
 - pořízeny
 - spravovány/udržovány
 - publikovány/poskytovány
- základní technologie = GIS
- GIS (ÚAP + ÚPD) je součástí GIS VS (M/ORP/K)
- v oblasti realizace funguje plnohodnotný trojúhelník
 - úřad územního plánování (městský úřad/ORP) resp. KrÚ
 - externí dodavatel z oblasti GIS
 - externí dodavatel z oblasti územního plánování a urbanismu
- **nejefektivnější řešení – společný projekt K+ORP**

Nabídka

■ **Systemová část**

- datový model ÚAP → symbolika → vizualizace
- základní SW
 - ESRI
- aplikační SW
 - generátor datových struktur a mapového projektu
 - modul pro výdej dat
 - klient ÚAP
- podpůrný SW
 - SDZP
 - MetIS
 - K+K

■ **Datová část**

- organizační a metodická podpora
- sběr a zpracování (existujících) dat od poskytovatelů
- tvorba (aktuálně neexistujících) dat

Realizované projekty ÚAP v PK

■ 1. Posouzení proveditelnosti projektu ÚAP

■ I. etapa

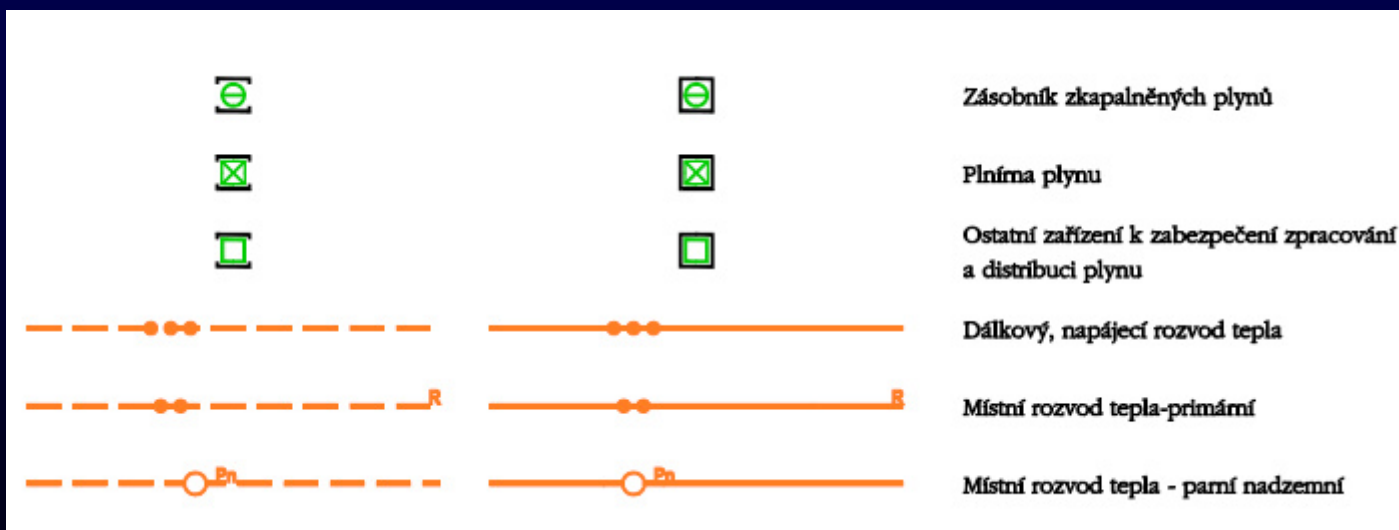
- definice jevů ÚAP a identifikace poskytovatelů dat k těmto jevům
- návrh doplňujících jevů nad rámec vyhlášky 500/2006 Sb.
- sestavení katalogu jevů (identifikace jevů ÚAP)
- zjištění metainformací a licenčních podmínek

■ II. etapa

- návrh a posouzení organizačního řešení na ORP a KrÚ
- návrh a posouzení technického řešení na ORP a kraji včetně finančních dopadů

Realizované projekty ÚAP II.

- **2. Datový model ÚAP včetně symboliky**
 - standardizace struktury dat a jejich zobrazení
 - pokrývá všechny jevy ÚAP
 - rozšiřuje datový model o jevy ÚPD (dílčí, doplňkové)
 - zajištěna vazba ÚAP – ÚPD → **urbanistická část**



Realizované projekty ÚAP III.

- **3. Výdejní modul geodat PK se zaměřením na ÚAP**
 - vývoj aplikace dle požadavků krajského úřadu
 - registrovaný uživatel
 - výběr a stažení dat za územní jednotky ON-LINE
 - výběr formátu dat
 - vizualizace předávaných dat
 - odpovídá myšlence jednotného skladu dat ÚAP na PK (správa, publikace a výdej dat)

Významné reference

- **krajská úroveň**
 - **digitální zpracování ÚPD : MS OC ZL JM VYS KV**
 - **projekty z oblasti ÚAP : MS ZL OC UL PZ**
- **úroveň ORP : dnes cca 20 zakázek z oblasti ÚAP**
 - **okresní města**
 - **Jindřichův Hradec**
 - **Český Krumlov**
 - **Mladá Boleslav**
 - **Třebíč**
 - **Vsetín**
 - **Jablonec nad Nisou**
 - **Bruntál**
 - **„neokresní“ města**
 - **Hranice**
 - **Lipník nad Bečvou**
 - **Dobříš**

Souvislosti

■ Vazby ÚAP

– na ÚPD

- provázané datové modely
- „společná“ vizualizace

– na GIS města / ORP/ kraje

- integrace ÚAP/ÚPD do GIS M/ORP/K

■ Konkrétní situace na PZK

– krajský úřad

– ORP

Shrnutí

- **Zpracování dat ÚAP součástí mozaiky komplexního řešení**
 - pořízení, správa, vizualizace a publikace dat
- **Zásadní stavební kameny řešení**
 - jednotná geodatabáze ÚAP v rámci kraje
 - systém umožňující kontinuální aktualizaci
 - SW aplikace podporující efektivní realizaci a správu ÚAP
 - plnohodnotné propojení ÚAP → ÚPD
- **Navíc nabízíme**
 - vazbu na urbanistickou část ÚAP
 - služby odborníků na zpracování RURÚ a SWOT analýzy

Děkuji za pozornost



Jiří Bradáč