

Data, data, data a Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje

Plzeňský kraj

Samosprávný územní celek

Počet obyvatel - 572 045 (tj. 9. v rámci ČR)

Rozloha - 7 561 km² (tj. 3. v rámci ČR)

Počet obcí - 501

Hejtman Plzeňského kraje

Rada Plzeňského kraje (9 členů)

Zastupitelstvo Plzeňského kraje (45 členů)

Krajský úřad Plzeňského kraje

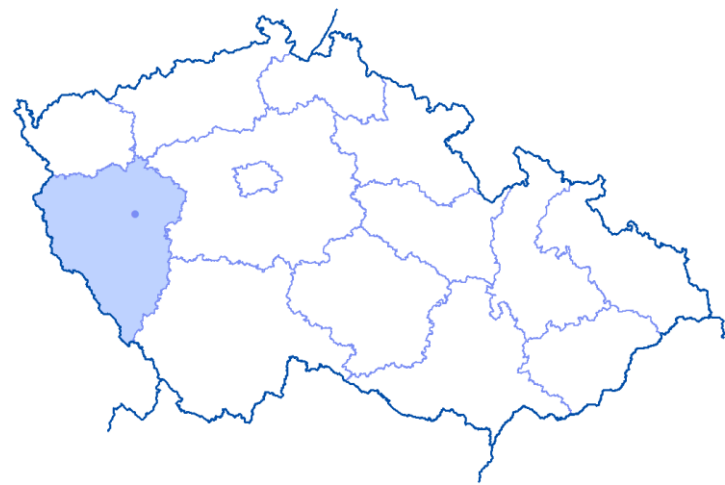
Ředitel krajského úřadu

16 odborů

426 zaměstnanců

kraj zřizuje 143 organizací

kraj hospodaří s rozpočtem cca 4,5 miliardy Kč



GIS Plzeňského kraje

Odbor informatiky

Oddělení geografických informačních systémů

Software firmy ESRI jako základní technologie GIS

ArcGIS Server

ArcGIS ArcMap

ArcIMS

ArcSDE nad MS SQL 2005

Další softwarové vybavení

ERDAS Imagine

MISYS

Řada webových aplikací a dalších komponent

Naši významní dodavatelé

ARCDATA
PRAHA



ESRI
OFFICIAL
DISTRIBUTOR



T-MAPY



GEODIS BRNO, spol. s r.o.



Datová základna

Cca 1 100 záznamů v metainformačním systému

Významní dodavatelé dat:

Český úřad zeměměřický a katastrální

- data katastru nemovitostí
- RZM10, RZM50
- ZABAGED
- ortofoto 1998

Geografická služba Armády České republiky

- DMÚ 25, RETM 25, RETM 50, RETM 100, RETM 250

Central European Data Agency, a.s. - ArcČR 150, Streat NET

ČSÚ - soubor správních hranic, adresní body

GEODIS – ortofoto 2002, 2005, 2008, ÚKM

GEOREAL – ortofoto 2008, ÚKM

+ dalších cca 50 subjektů

[illegible]

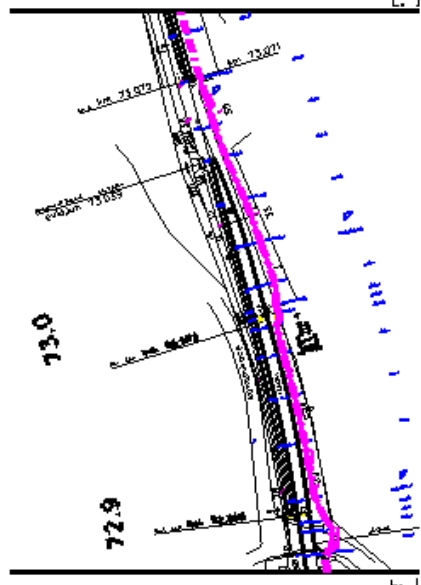
Územně analytické podklady

- stále aktualizované podklady pro tvorbu územně plánovací dokumentace, další koncepční a rozvojové dokumenty, pro územně plánovací činnost kraje a obcí
- dvě úrovně podrobnosti
 - krajské územně analytické podklady
 - územně analytické podklady obcí s rozšířenou působností
- obsah:
 - databáze sledovaných jevů
 - analytická část - rozbor udržitelného rozvoje území
 - grafická část



DOK LUŽANY - VALCHA L. 18

L. 19



17

[illegible]

DOK LUŽANY - VALCHA L. 16

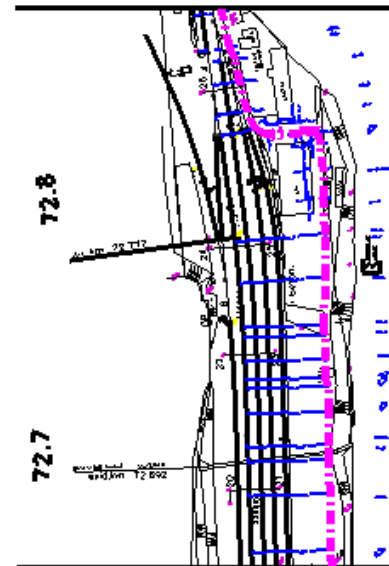
L. 17



72-6

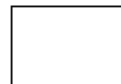
DOK LUŽANY - VALCHA L.17

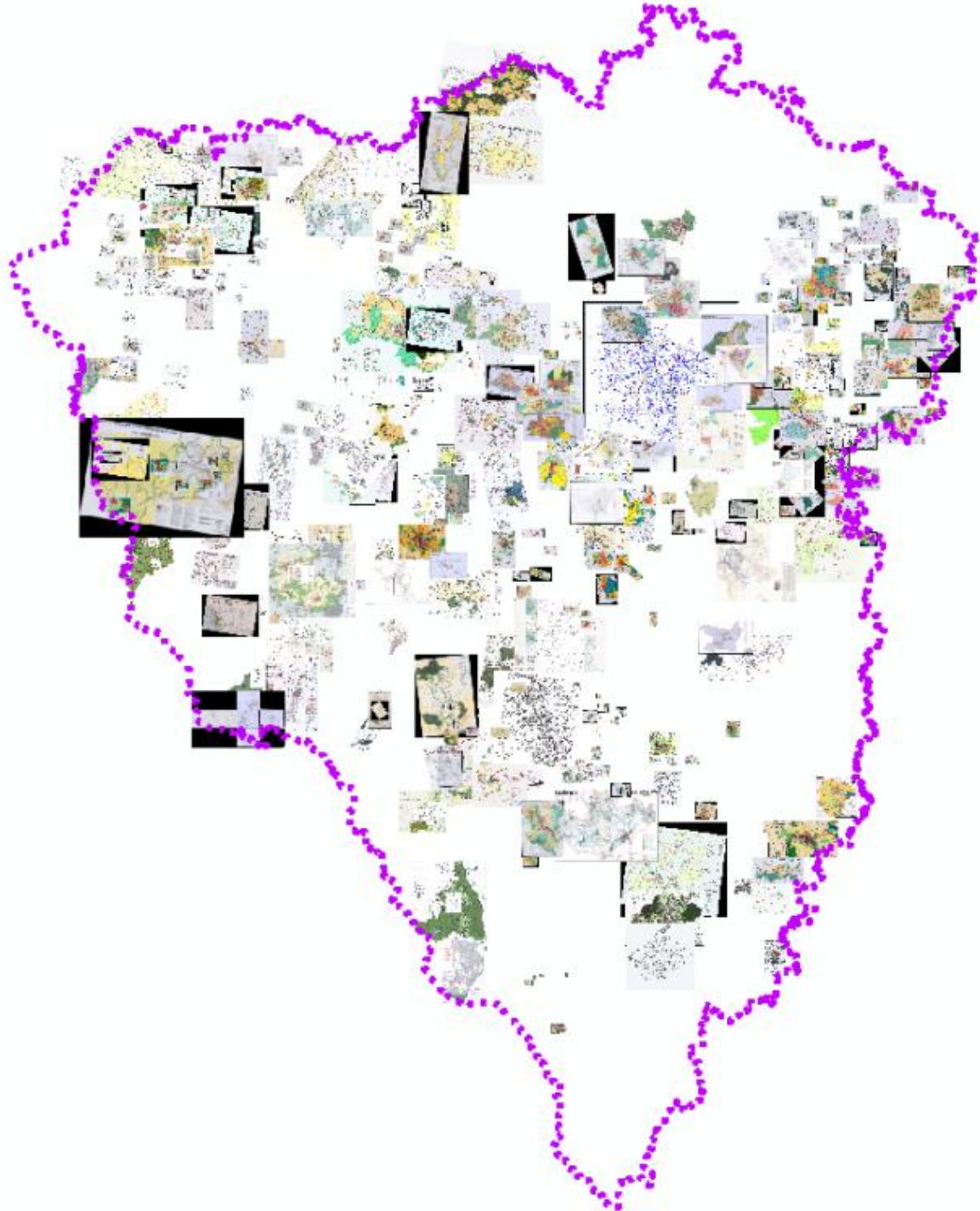
L. 10



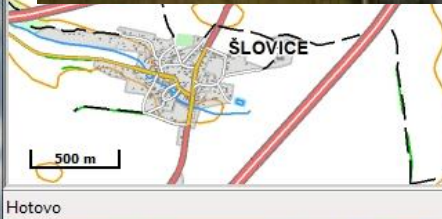
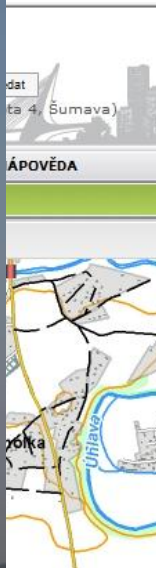
L. 16

	Private SAC	NAME	PORT	0
		KNESL	OPRAWA	C
	1	HOUSE	PLAT	00





Celostátní geoportály ...



Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje

Součást celostátního projektu Digitální mapa veřejné správy ČR

Projekt DMVS PK schválen rozhodnutím o přidělení dotace 10.3.2011

Části projektu DMVS PK

Účelová katastrální mapa Plzeňského kraje (ÚKM PK)

Digitální technická mapa Plzeňského kraje (DTM PK)

Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů Plzeňského kraje (ÚAP PK)

Více informací na adrese <http://dmvs.plzensky-kraj.cz>

Účelová katastrální mapa

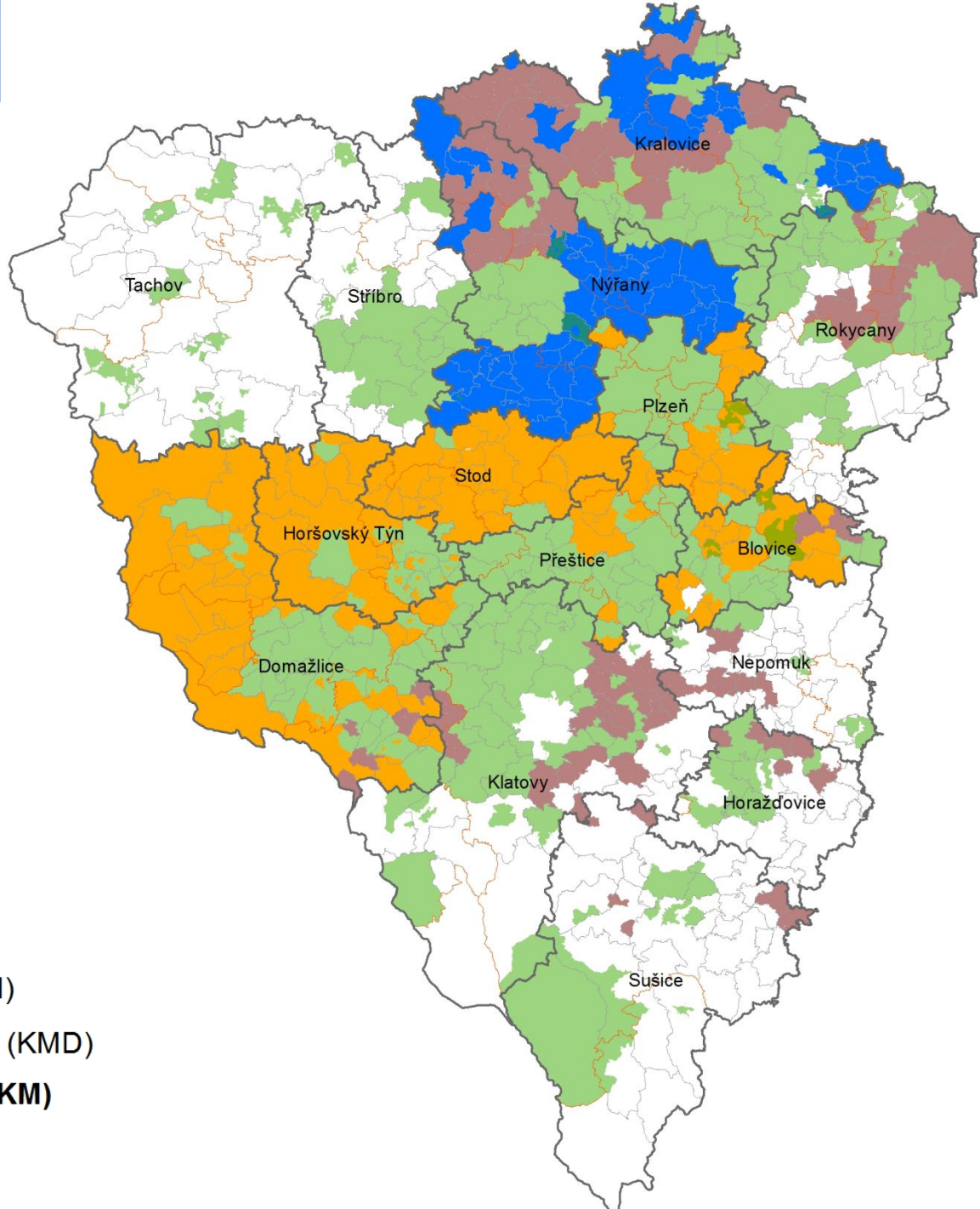
Digitalizace katastrálních map v území kde není DKM nebo KMD

- třetina Plzeňského kraje již digitalizována v letech 2008-2009 s aktualizací v r. 2010
- další část dokončena do konce roku 2011
- celé území kraje včetně první aktualizace do konce roku 2012
- v roce 2012 budou data předána ČÚZK
- následně bude ČÚZK zajišťovat aktualizaci v rámci RUIAN

Výsledkem projektu bude plně vektorová katastrální mapa na celém území kraje pravidelně aktualizovaná.

Data budou dostupná pro partnery projektu DMVS zdarma

Přehled typů vektorových katastrálních map



Legenda

- hranice obcí s rozšířenou působností
- územní působnost stavebních úřadů
- hranice obcí
- ČÚZK - Digitální katastrální mapa (DKM)
- ČÚZK - Katastrální mapa digitalizovaná (KMD)

Plzeňský kraj - Účelová katastrální mapa (ÚKM)

- aktualizováno k 31.12.2010
- aktualizováno k 30.9.2010

Řešení projektu DMVS PK část DTM

Legislativní část

- Získání partnerů projektu – jednání, osvěta, oslovení
 - Dotazník, Memorandum
 - Smlouva o tvorbě DTM
- Smlouva o Údržbě a provozu DTM
 - směrnice o tvorbě DTM (vstupy výstupy)
 - výměnný formát (výměnné formáty)
 - možnost vydání vyhlášky o DTM městem – vyhl. ČÚZK č.183/2010

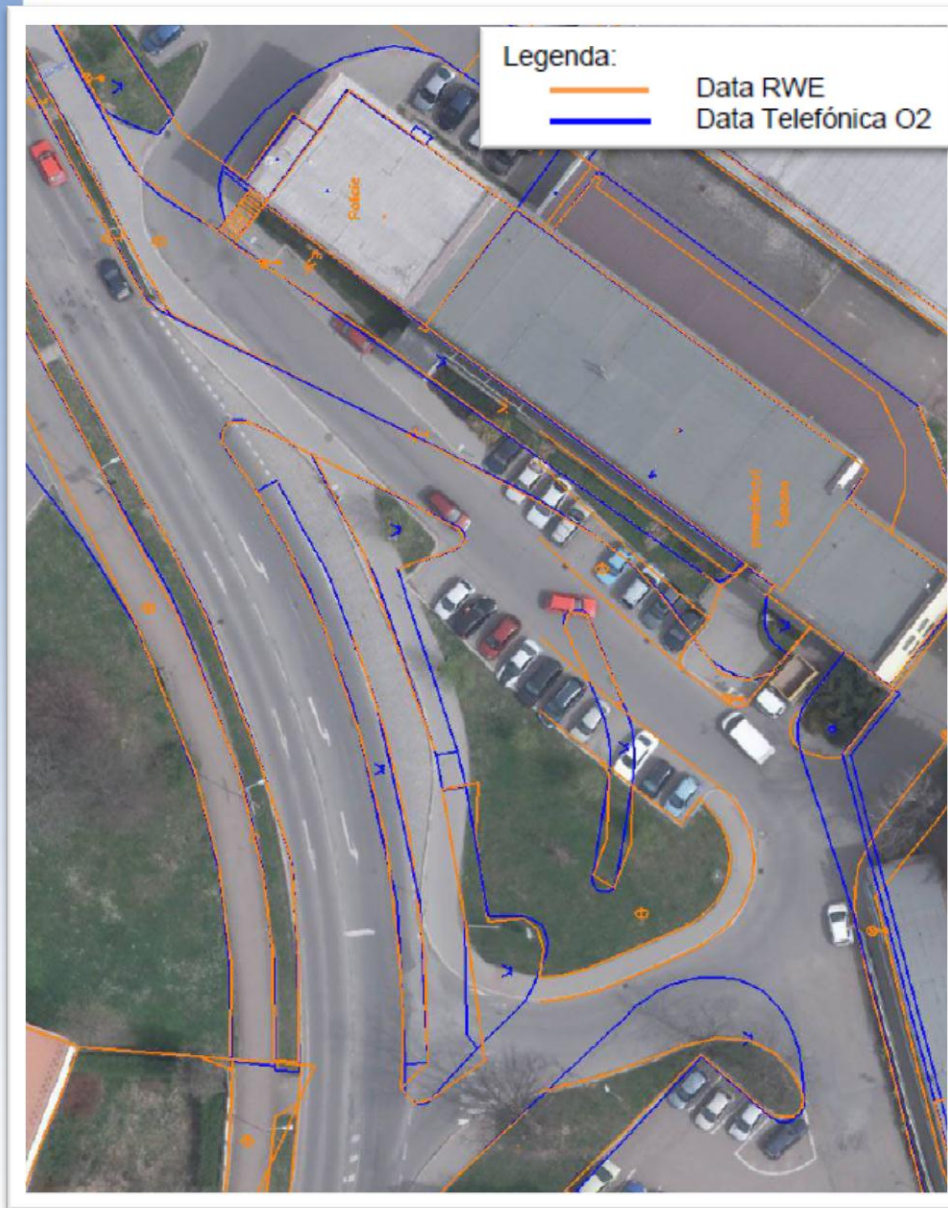
Technická část

- Řeší fyzicky prostorová data a způsob nakládání s daty
 - bezpečnost dat, jejich uložení zálohování a prezentování
- HW a SW (sítě, servery, webové rozhraní a zázemí)

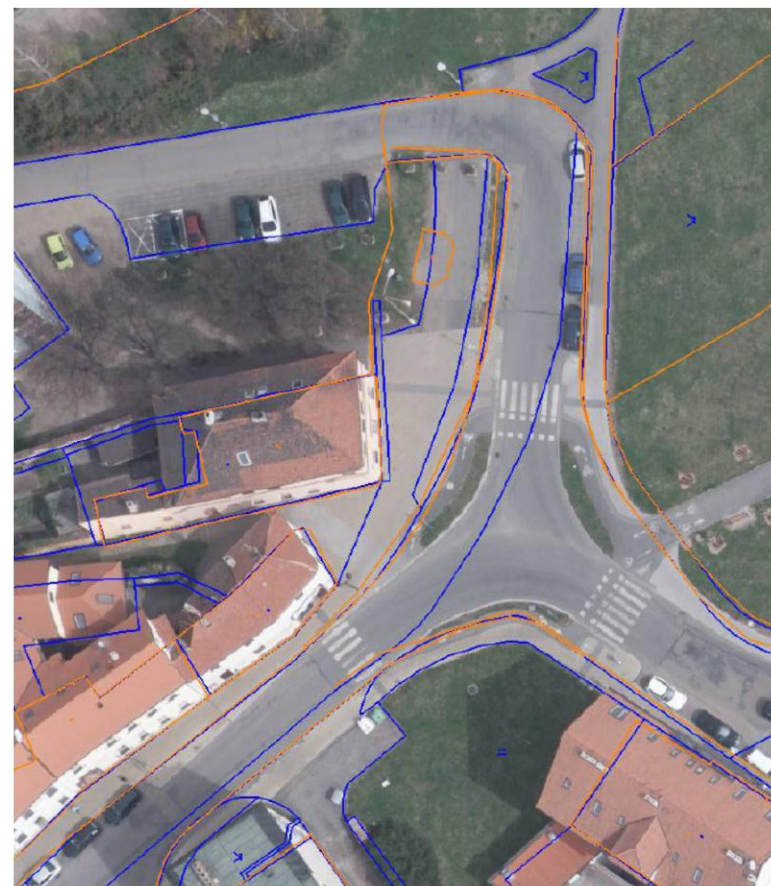
Organizační zázemí

- Plzeňský kraj jako hlavní partner projektu, zabezpečí provoz
- Každý partner bude zodpovídat za data, která bude udržovat a předávat
 - (správci TI), správci DTMM
- Řízení procesu, řešení změn, školení, propagace projektu

Postup budování části DTM PK:



níků, smluvní zajištění



upraxe vsech partnerskych subjektu



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost

Michal Souček

vedoucí oddělení geografických informačních systémů

Odbor informatiky
Krajský úřad Plzeňského kraje
Škroupova 18, 306 13 Plzeň
tel.: 377 195 264

michal.soucek@plzensky-kraj.cz
<http://www.plzensky-kraj.cz>
<http://mapy.plzensky-kraj.cz>