



Přínos Základních map pro správce inženýrských sítí

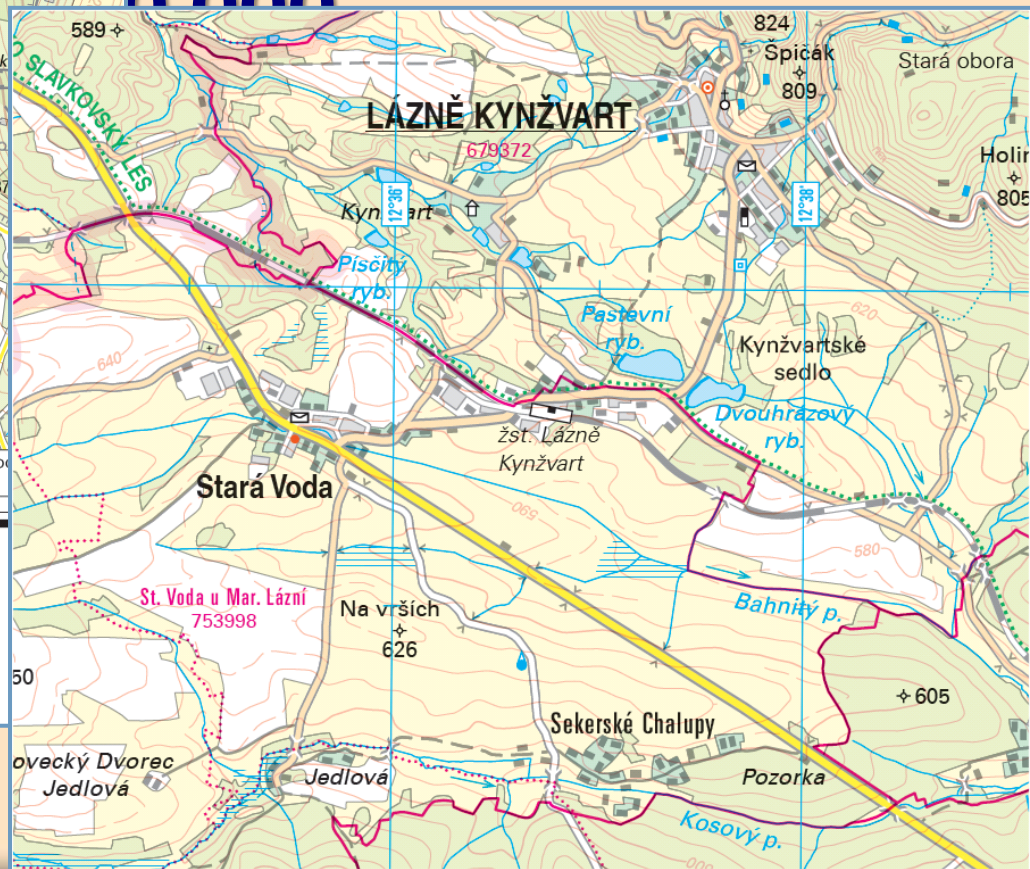
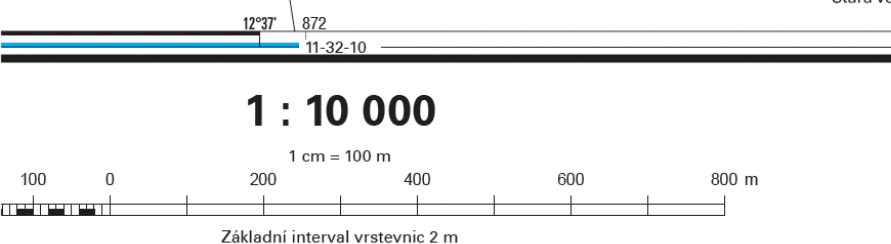
RNDr. Ing. Michal Traurig
michal.traurig@cuzk.cz

www.cuzk.cz





Mapová produkce Zeměměřického úřadu

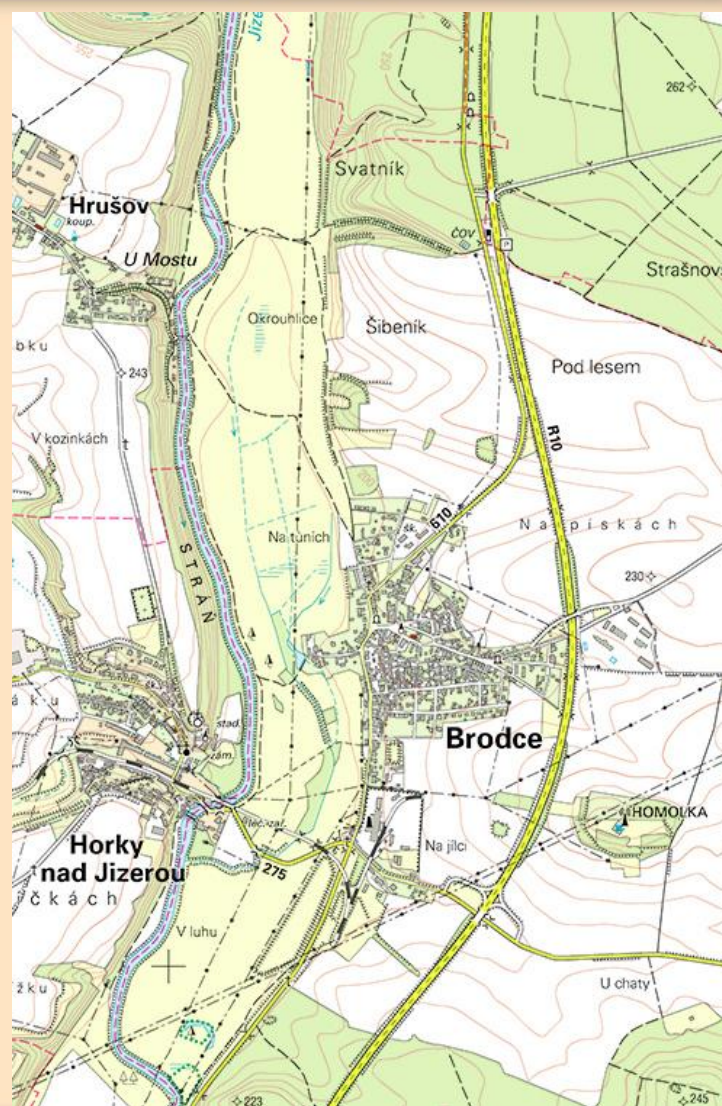


IS Státního mapového díla

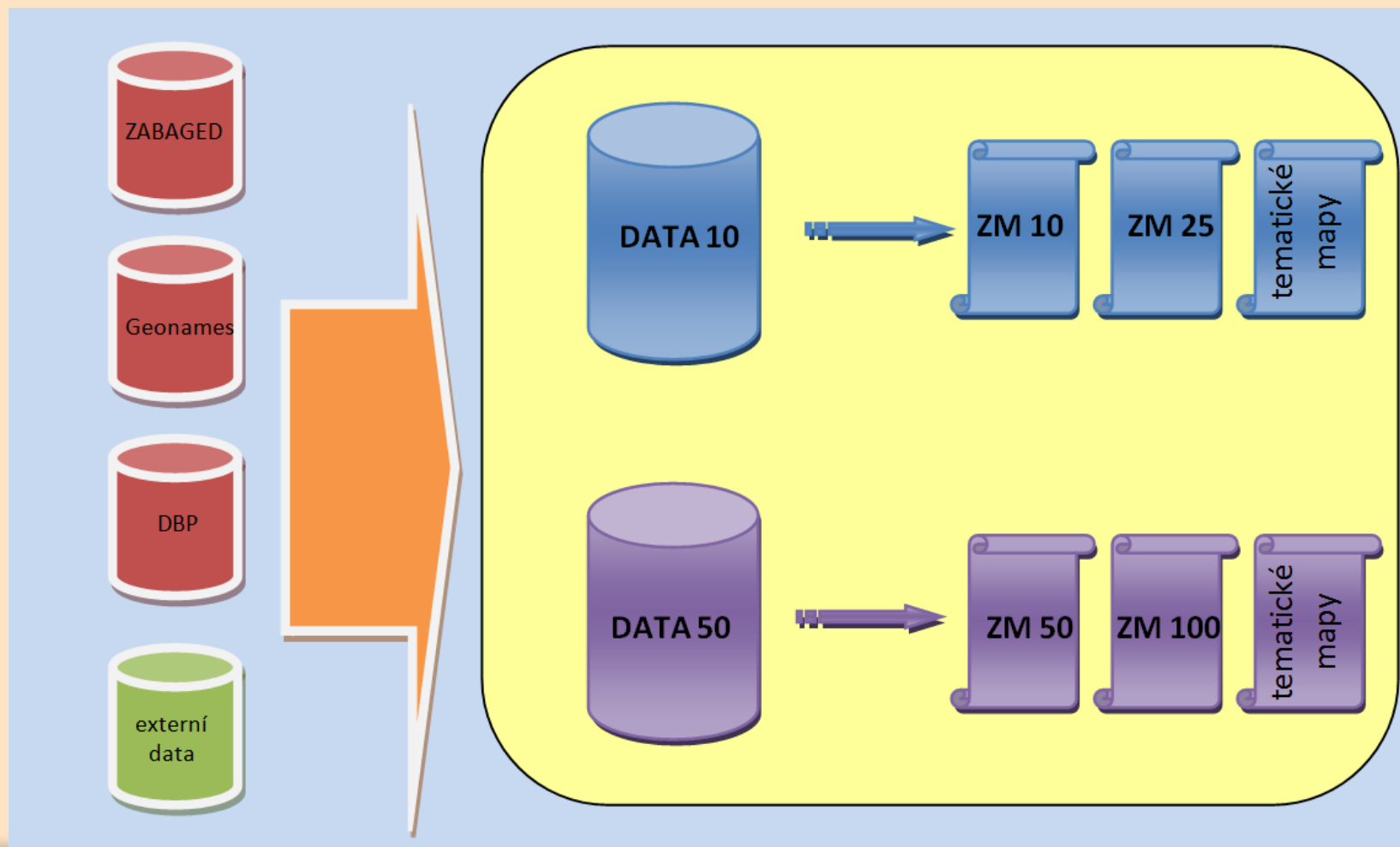
- **Pokrytí celého území republiky – činnosti vyplývající ze zákona** (zákon č. 200/1994 o zeměměřictví, nařízení vlády č. 430/2006 Sb.)
- **Jednotný značkový klíč**
- **Vstupní data na podkladě terénního šetření či od jednotlivých správců** (AOPK, ČSÚ, ČÚZK, ŘSD-SDBO, SŽDC, VÚV)
- **Uložení dat v bezešvé databázi, zachování vazby na zdrojové databáze umožňující rychlou aktualizaci**
- **Správa prostorových dat prostředky DBMS Oracle Spatial a ArcSDE**

Obsah základních map

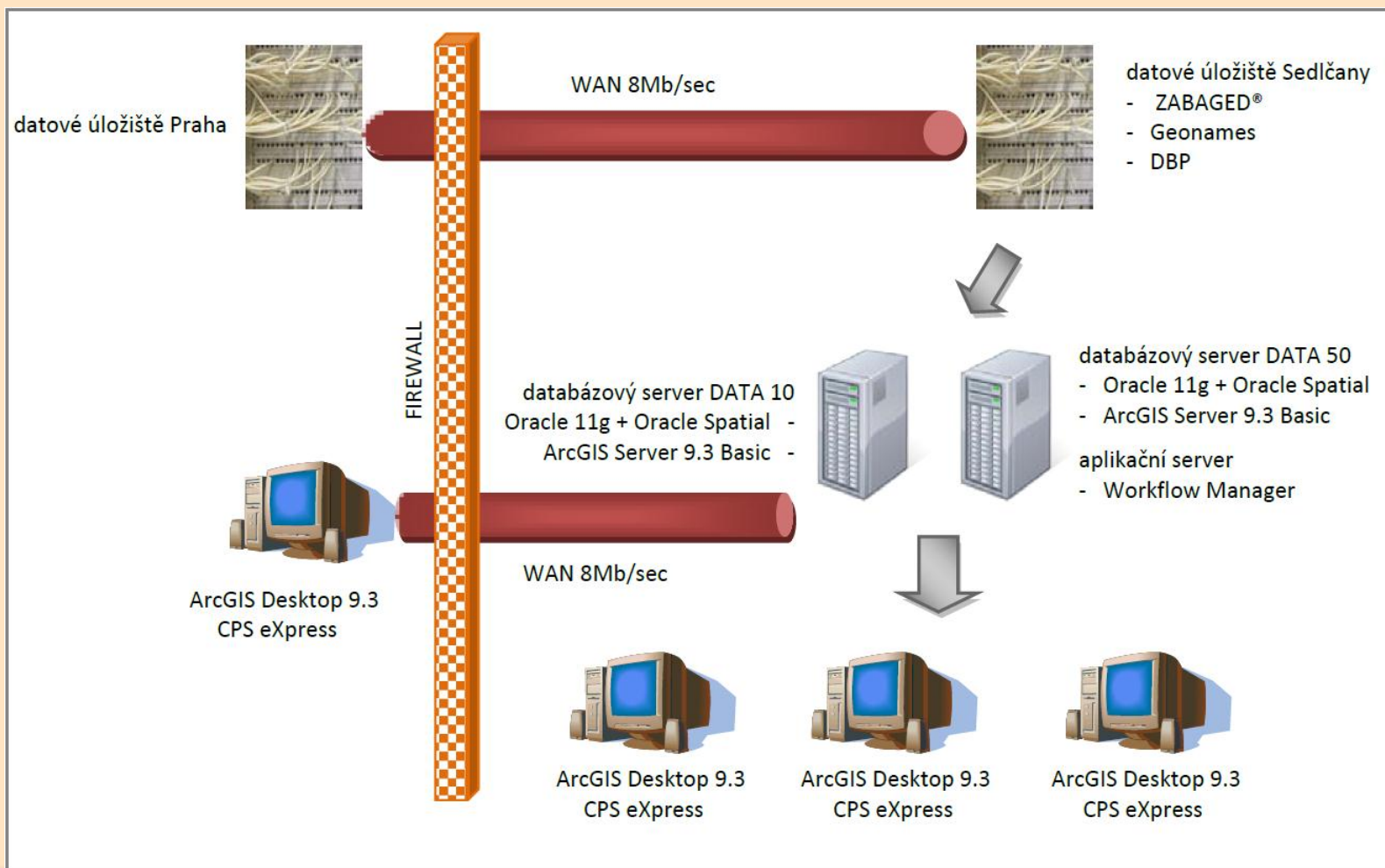
Objekt	ZM 10	ZM 50
Sídla a jednotlivé objekty	33	13
Komunikace	37	28
Vodstvo	21	13
Porost, povrch, využití půdy	20	7
Hranice	9	10
Terénní reliéf	16	10
Body bodových polí	9	0*
Popis	21	23



Datová struktura IS SMD



Architektura IS SMD



Výstupy

- Důraz kladen na kvalitu grafických výstupů
- Tištěné produkty, rastr i vektor
- Dvojitá reprezentace
 - Bezešvá data
 - Tiskové výstupy po mapových listech

Přínosy

- **Zobrazení skutečného stavu, nikoliv právního**
- **Podrobná a aktuální data z celé republiky**
- **Jednotný výstup**
- **Vhodné pro tematické mapování**
- **Možnost získání dat zdarma**
(pro kraje KV, StČ, LIB, MS, KH, PU, V)



Děkuji za pozornost

RNDr. Ing. Michal Traurig
Zeměměřický úřad
odbor kartografie a polygrafie
michal.traurig@cuzk.cz