



Jednotné digitální technické mapy

seminář

Praha 27.11.2008

Správci sítí středních Čech (ČEZ, RWE, O2)

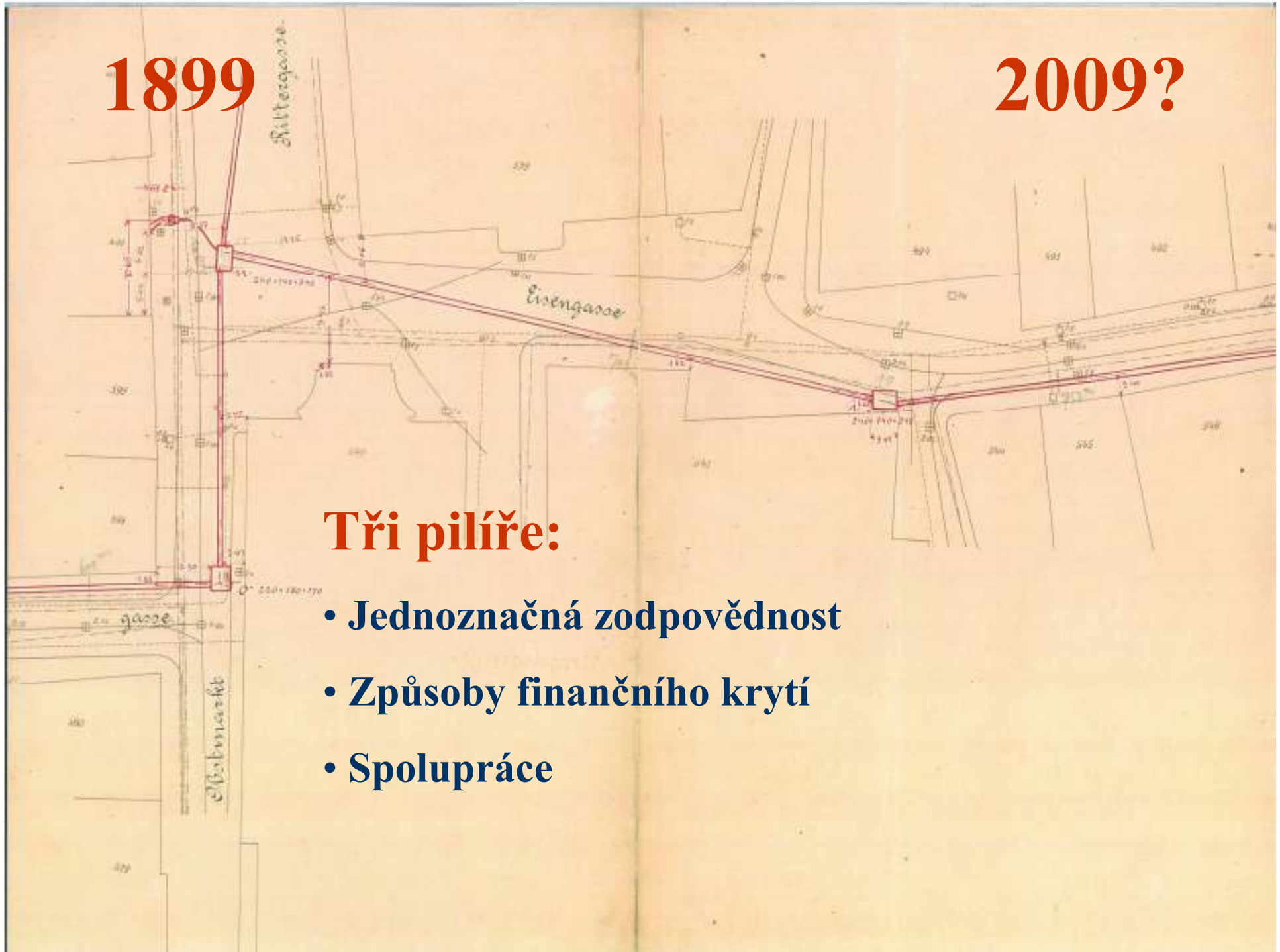
Jiří Lagner

1899

2009?

Tři pilíře:

- Jednoznačná zodpovědnost
- Způsoby finančního krytí
- Spolupráce



Dokumentace technické infrastruktury sítí

správci sítí:

- Průběh liniových staveb sítě
- Bez dostatečné vypočítací schopnosti
- Bez jednotné podkladové mapy



Městské informační systémy – partnerství při tvorbě

Očekávání

- Redukce duplicitních činností
- Zpřístupnění dat pro smluvní partnery
- Výrazné snížení nákladů
- Zpřístupnění dat pro partnery a veřejnost
 - územní plánování
 - stavební veřejnost
 - Integrovaný záchranný systém
 - Krizové štáby
 - Stavební úřady
- Potenciál pro další rozvoj

Reálný stav

- cca 130 DTMM x 6248 obcí v ČR
- JD TM krajů – dlouhodobá jednání
- Sdružení správců sítí
- Individuální řešení

Vztahy a úroveň spolupráce

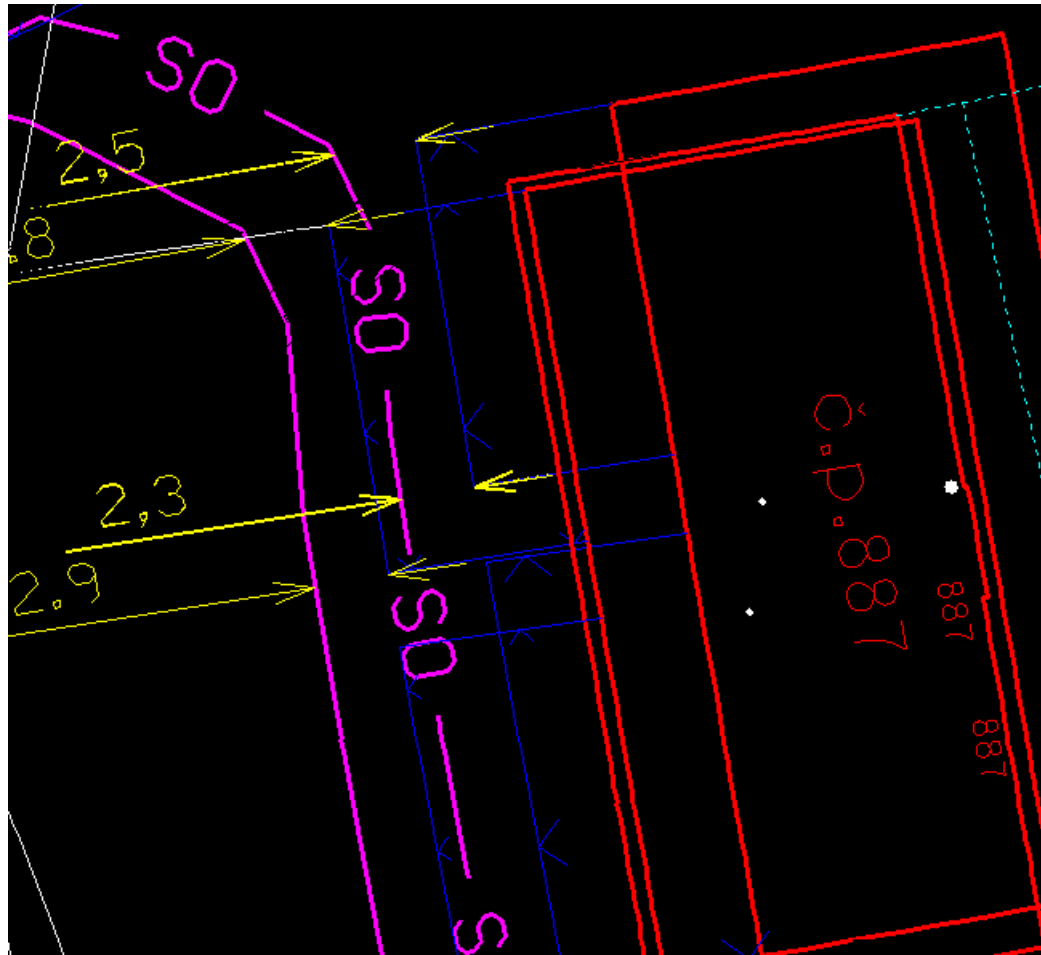
- **Samospráva**
- ČÚZK – Mapová díla (včetně DKM)
- Stavební úřady – ÚMPS
- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo zemědělství
- **Vlastníci liniových staveb sítě**
- ČSÚ

Zápory

- Legislativa
- Rozdílná úroveň koordinace
- Počet partnerů
- Individuální smluvní podmínky
- Individuální přístup
- Způsob tvorby a správy
- Opakované sjednocování dat
- Aktuálnost a úplnost dat
- Není plošné pokrytí

Albert Einstein: „Důležité problémy, před kterými stojíme, nelze řešit na stejné úrovni myšlení, na jaké jsme byli, když jsme je vytvářeli.“

Neexistence jednotného referenčního modelu



Zodpovědnost za data?

Zdroj dat?

Způsob financování?

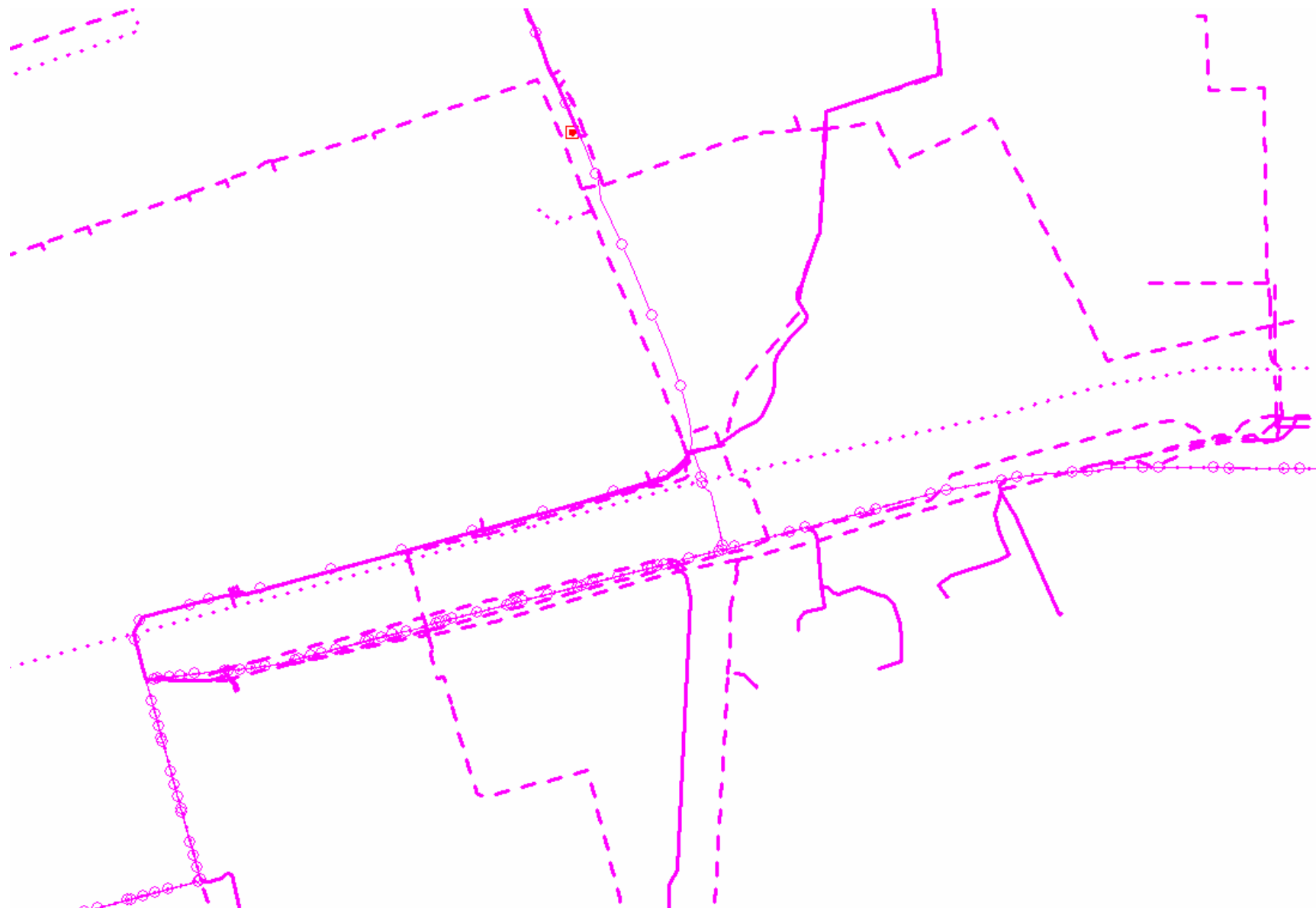
Opakované sjednocování dat?

Opakovaná aktualizace dat?

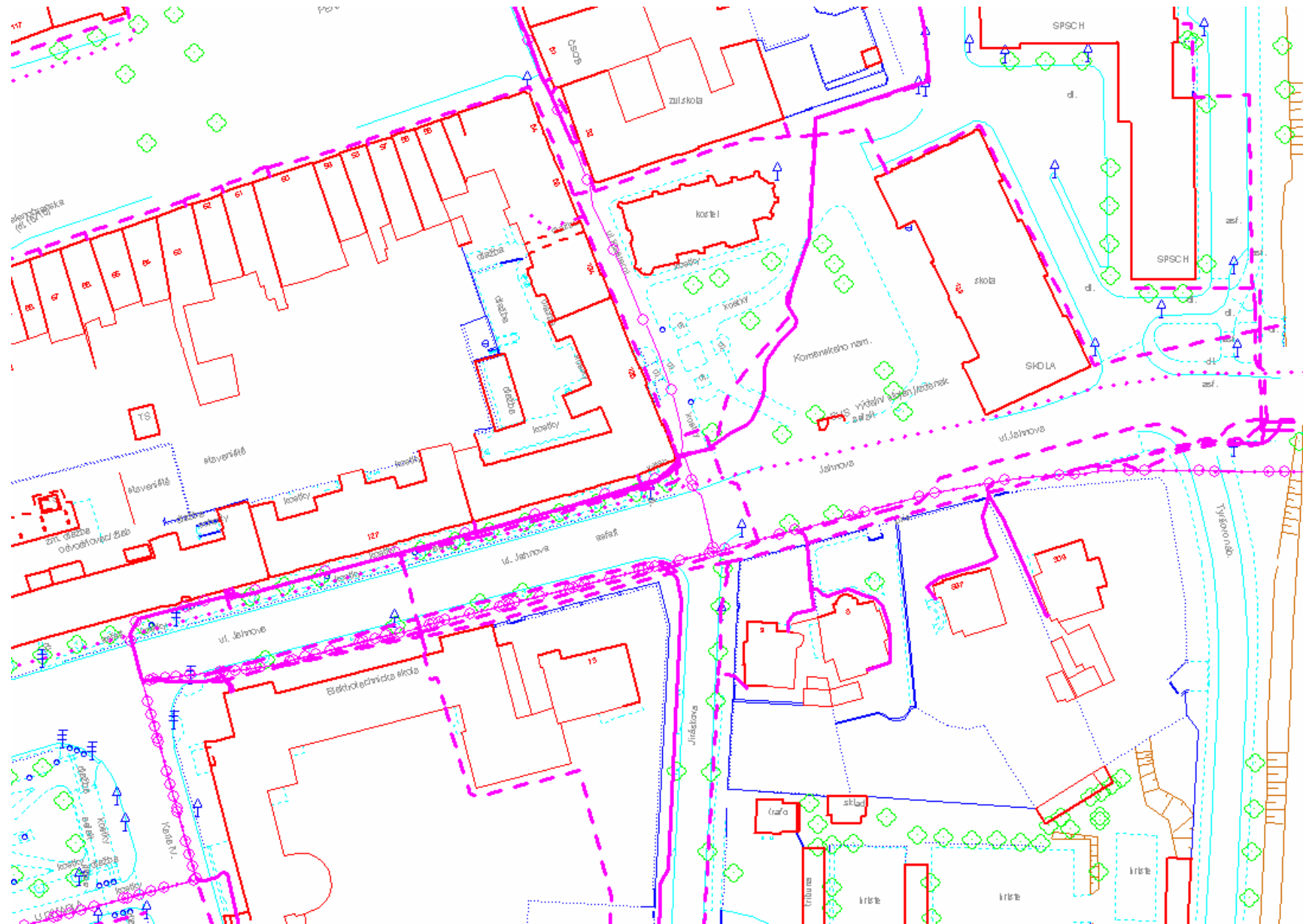
- **Neexistence účelové mapy povrchové situace !**
- **Neexistence DKM !**

Stavební zákon: „Vlastník technické infrastruktury ... do 6 let poskytne polohopisné údaje této situace v souřadnicovém systému S-JTSK v měřítku katastrální mapy nebo měřítku podrobnějším.“

Data technické infrastruktury – zodpovědnost vlastníka TI

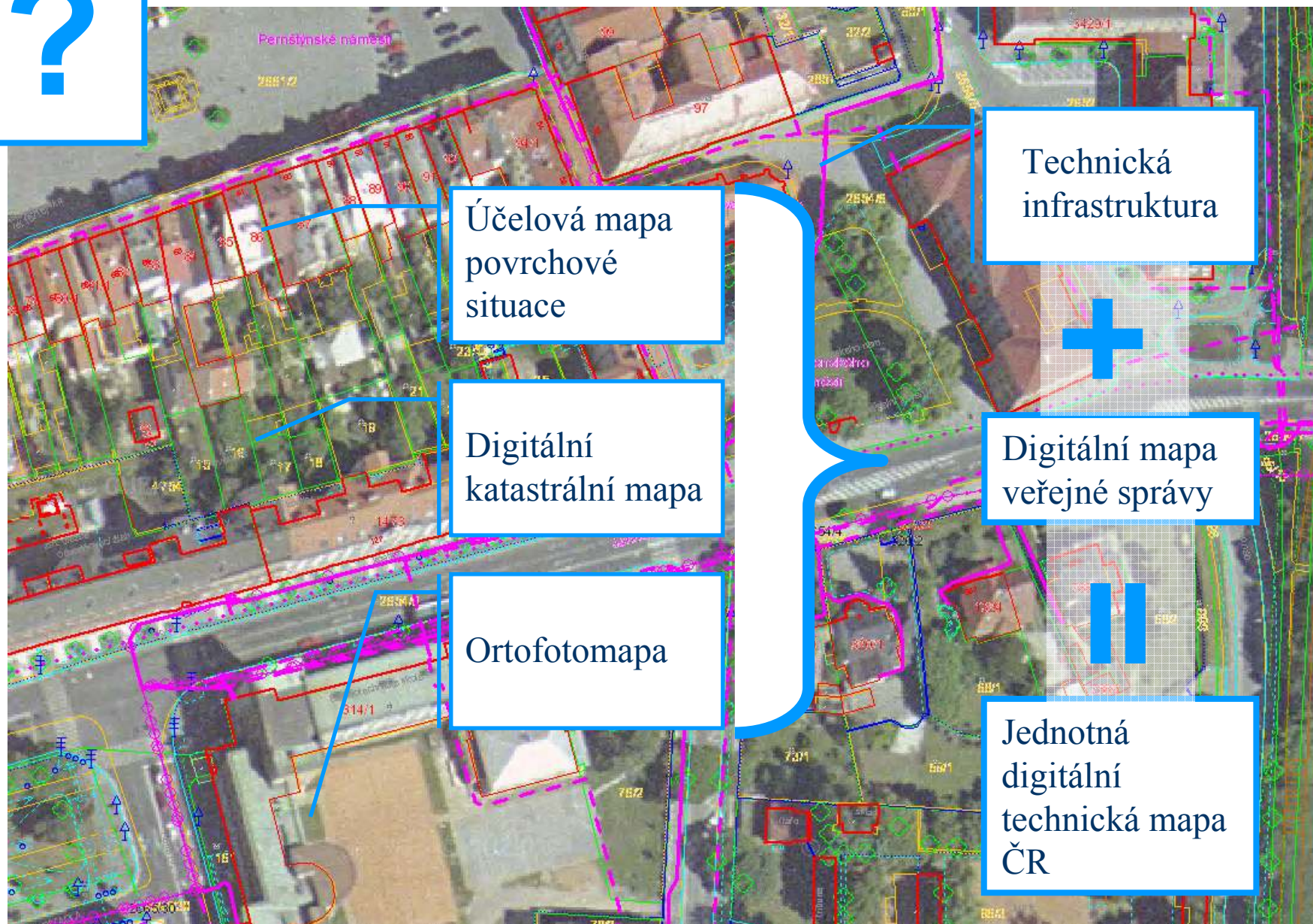


Technická infrastruktura + obecný polohopis (ukázka Pardubice)



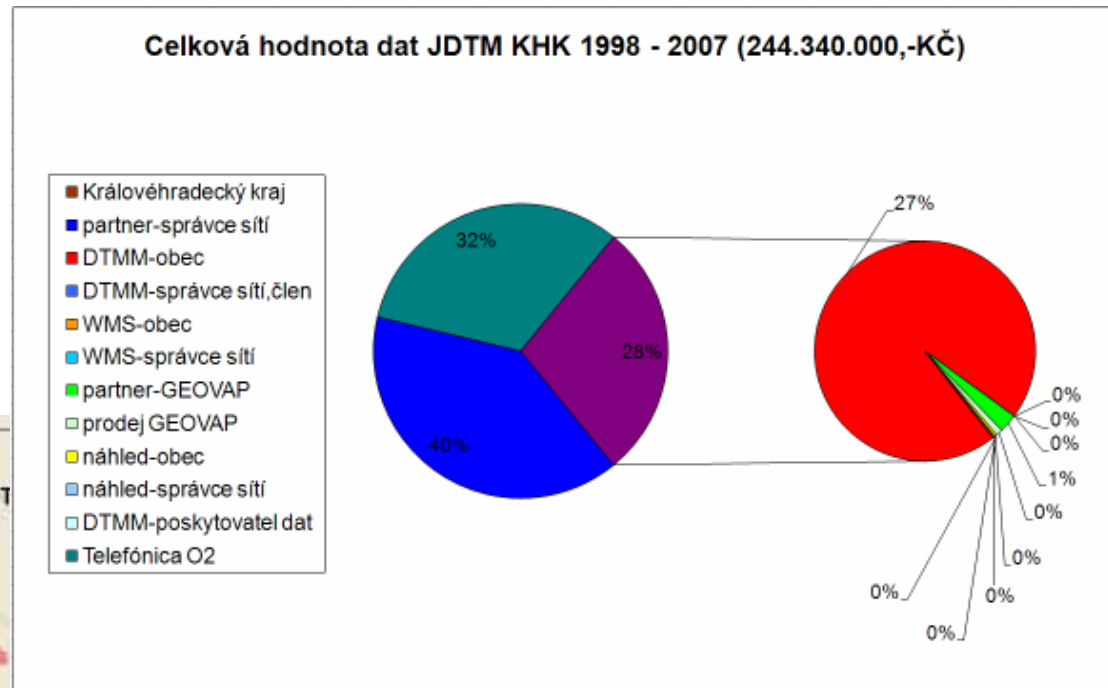
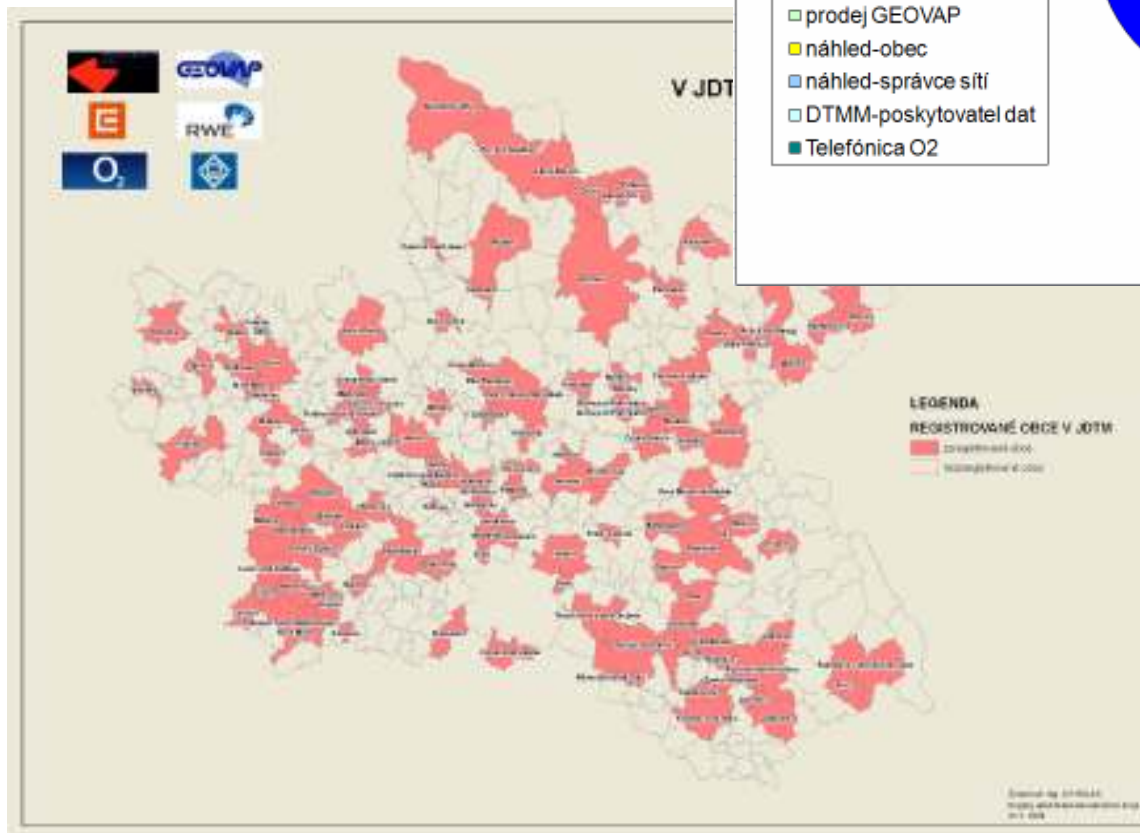


1. Digitální technické mapy správců sítě



Spolupráce správců sítí na úrovni krajů – DTM KHK

Ze 448 obcí KHK registrovaných 126

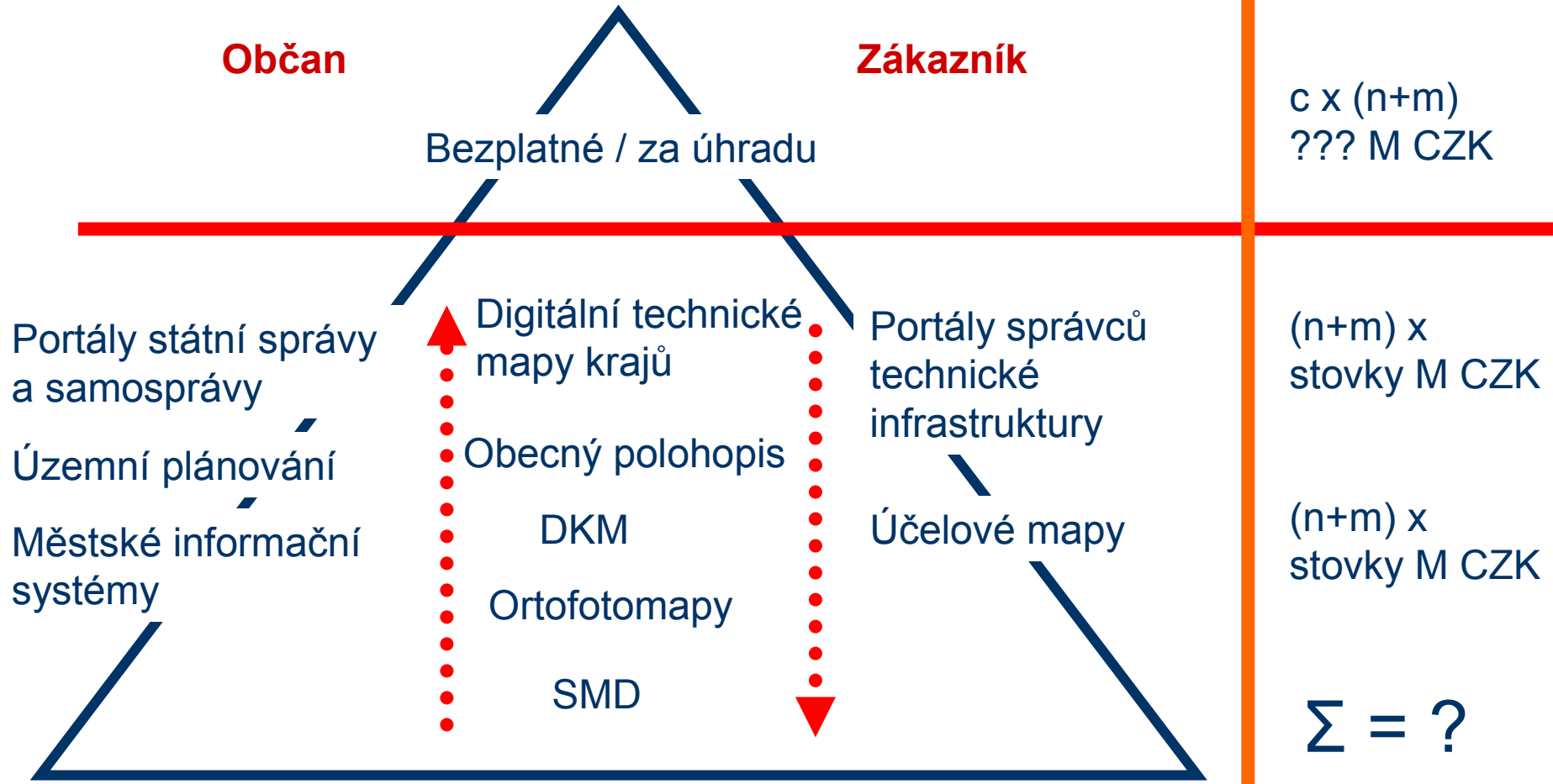


Pilotní projekt zastaven
rozhodnutím Rady KHK
v 03/2008



2. Finanční model + duplicity

Poskytování informací, dat



V oběhu je požadavek občana/zákazníka, nikoli občan/zákazník



3. Nezbytné kroky pro minimalizaci duplicit

- Stanovit povinnost dodat DKM (ČÚZK) a účelovou mapu povrchové situace (SÚ) v digitální formě (např. nejpozději do 6 let od nabytí účinnosti zákona)
- Stanovit povinnost tvorby JD TM všem správcům technické infrastruktury po dokončení DKM a účelových map povrchové situace
- Stanovit povinnost zaměření skutečného provedení staveb (SÚ)
- Stanovit metodiku tvorby a správy JD TM
- Stanovit povinnost SÚ poskytovat oprávněným žadatelům výřezy z JD TM pro tvorbu projektů
- **Princip rovnosti – každý vlastník v JD TM zodpovídá za data ve své působnosti včetně finančního krytí jejich tvorby a správy**

Partnerství při tvorbě a správě

Správci sítí nabízí partnerům

- Polohopisná data - vlastní měřený polohopis
- Polohopis tras sítí
- Reciproční snížení nákladů a plateb
- Elektronický způsob výměny dat
- Zjednodušení agend státní správy
- Společný postup
- Data pro CZECH POINTy

Cíl

- elektronická komunikace
- digitální forma dat
- v oběhu je požadavek občana, nikoliv občan
- sdílení dat
- jednoznačná zodpovědnost za data

Správci sítí očekávají

- Rovný přístup k datům
- Každý partner JDTM zodpovídá za data ve své působnosti včetně finančního krytí tvorby a správy
- Zahájení řešení legislativních problémů

Formy spolupráce

- Společný postup všech partnerů (státní správa, samospráva, vlastníci)
- Spolupráce správců sítí
- Každý sám
- Zastavení tvorby JDTM

J.W. Goethe: „Nejdůležitější věci nesmí být nikdy vydány na milost věcem bezvýznamným.“

Otázky do závěrečné diskuze:

- **Očekávání uživatelů a partnerů?**
- **Referenční datový model?**
- **Zodpovědnost za data?**
- **Finanční krytí?**

- **Synergické efekty celku**
- **Služba občanům, zákazníkům**

Děkuji Vám za pozornost