

# VEŘEJNĚ DOSTUPNÁ DATA A LICENČNÍ POLITIKA

Karel Charvát



# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- Přímé poskytování dat nebo portál?
- Co bychom měli chtít od SDI?
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?

# Obsah

- **Potřebujeme budovat SDI?**
- Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?
- Co bychom měli chtít od SDI?
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?

# Potřebujeme budovat SDI?

- Budoucí SDI se nesmí omezovat na vizualizaci prostorových dat, eventuálně na užívání WMS (to nám nabízí třeba Google)
- Veřejná data musí být využitelná na podporu veřejného rozhodování v reálném čase
- Veřejná data by měla být on line službou občanům
- Mohou podporovat i soukromý sektor

# Potřebujeme budovat SDI?

- SDI by měla být cesta od modelu šíření, využívání a sdílení dat k modelu služeb
- Uživatel obvykle nepotřebuje pro svá rozhodnutí rozsáhlé sady, ale potřebuje obvykle provést analýzu v určitém vybraném území

# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- **Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?**
- Co bychom měli chtít od SDI?
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?

# Přímé poskytování dat správci nebo jednotný portál?

- Proč neseťvat u modelu, kdy každý správce dat poskytuje svá data a služby přímo?
1. Veřejná data musí podporovat rozhodování jdoucí přes hranice **jedné organizace** – to vyžaduje integraci zdrojů
  2. Snadnější **dohledání** informačních zdrojů
  3. Jednotný **přístupový bod**, který zajistí i **analytické služby může garantovat lepší ochranu IPR** – mnoho uživatelů nepotřebuje přímo data, ale analýzy nad těmito daty
  4. Snadnější **sjednocení licenční politiky**
  5. Lepší možnost pro **obchodování se službami**

# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?
- **Co bychom měli chtít od SDI?**
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?



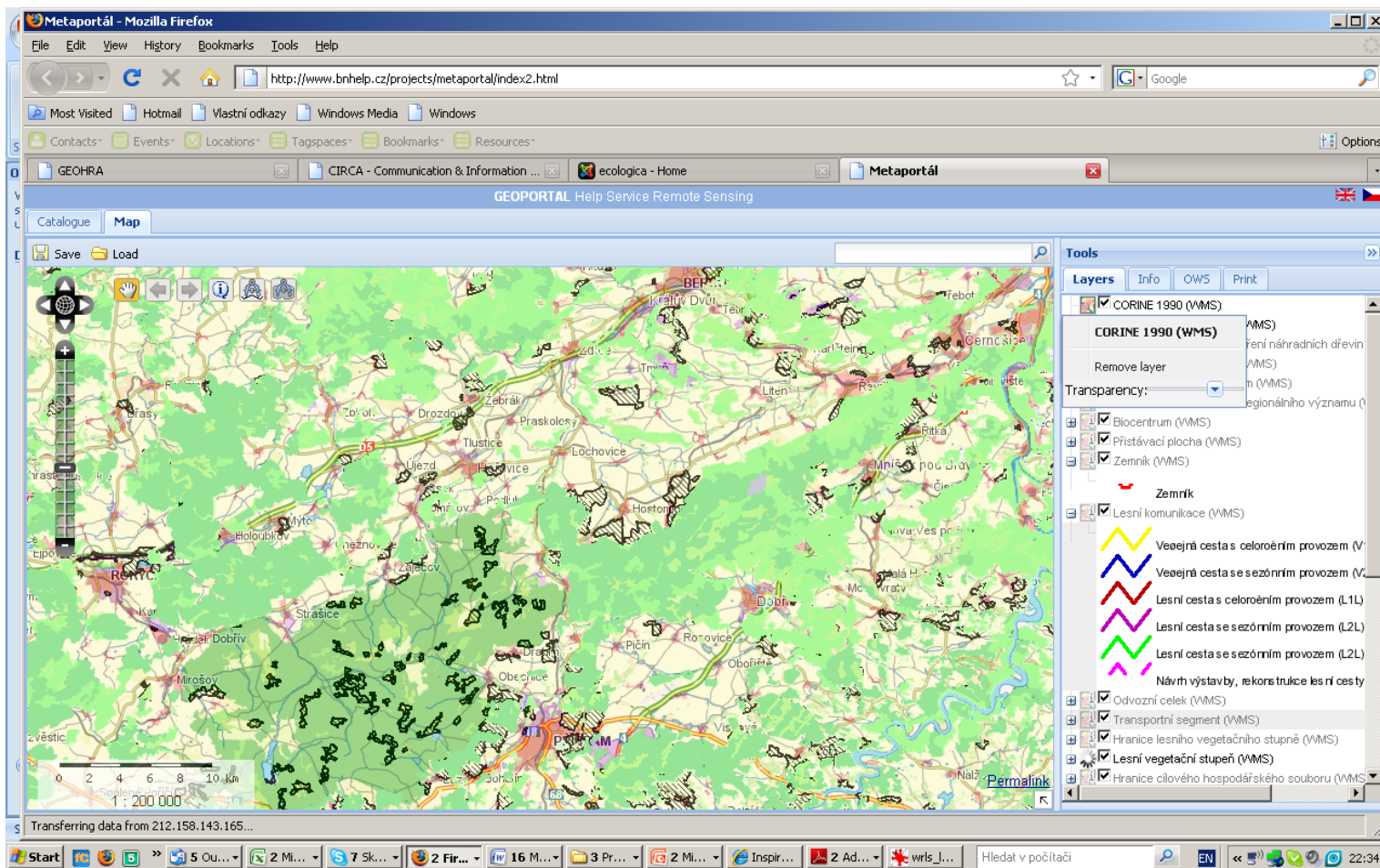
# Co bychom měli chtít od SDI?

- Je málo zajistit jednotné místo pro vyhledávání a vizualizaci dat – to nepředstavuje ani podporu pro rozhodování, ani podporu občanům ani soukromému sektoru

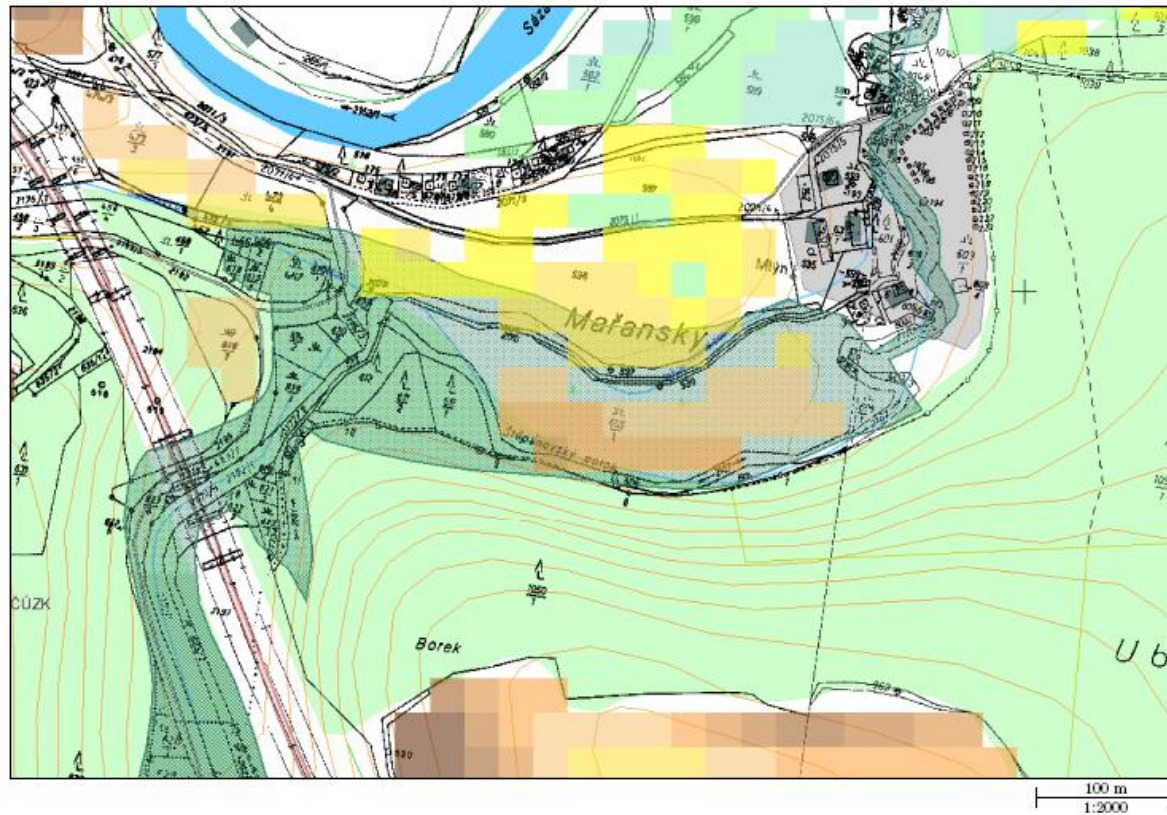
# Co bychom měli chtít od SDI?

- Sestavení kompozic z dostupných služeb
- **Tisk těchto kompozic** - třeba pro budoucí užití na CzechPoint
- **Využití** takto získaných kompozic **v jiných aplikacích včetně desktopu**
- Snadná **integrace** takto sestavených kompozic **do jiných aplikací**
- **Analytické funkce**, včetně přímé tvorby nových aplikací
- **Integrace prostorových a neprostorových dat**

# Co bychom měli chtít od SDI?



# Co bychom měli chtít od SDI?

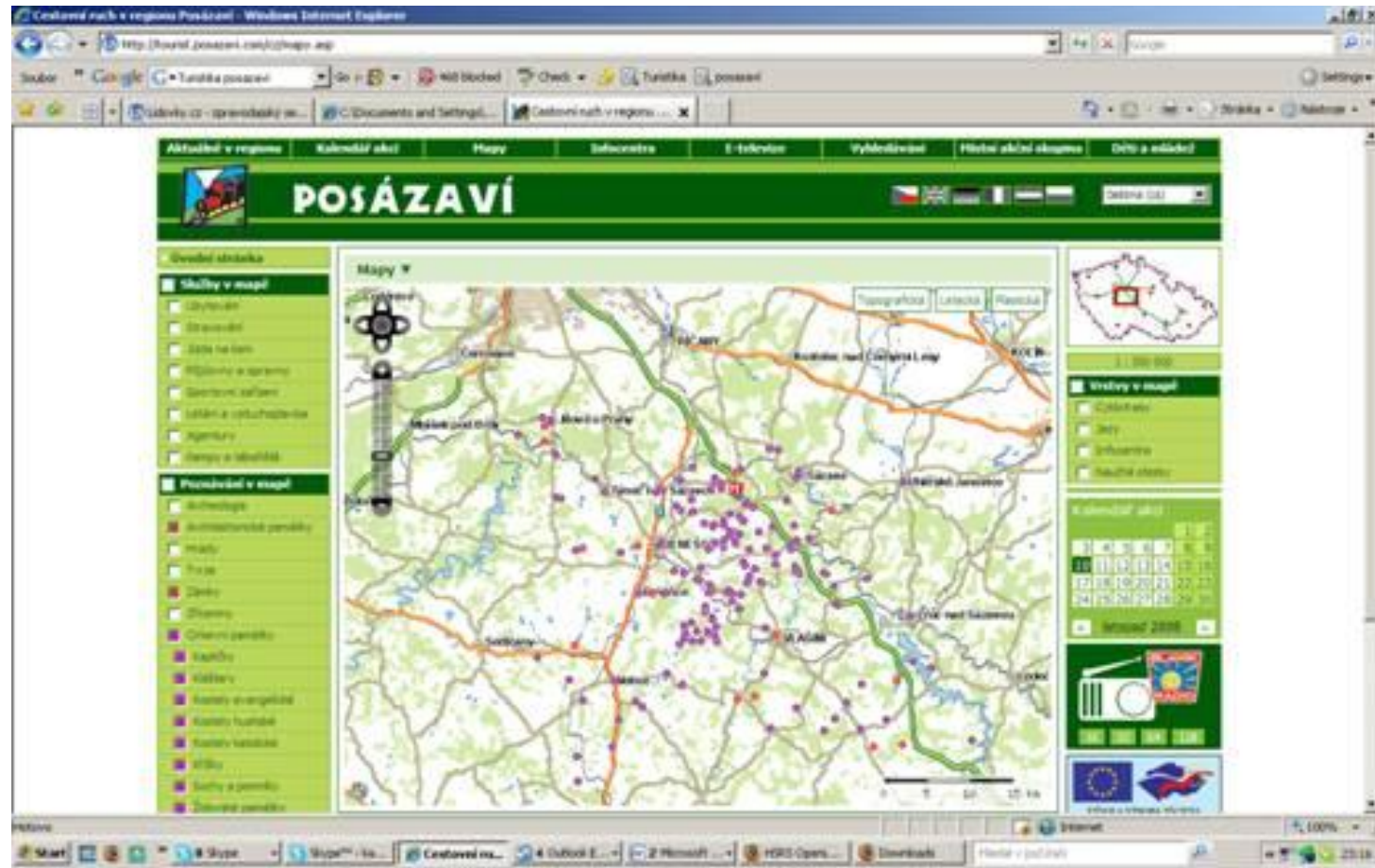


# Co bychom měli chtít od SDI?

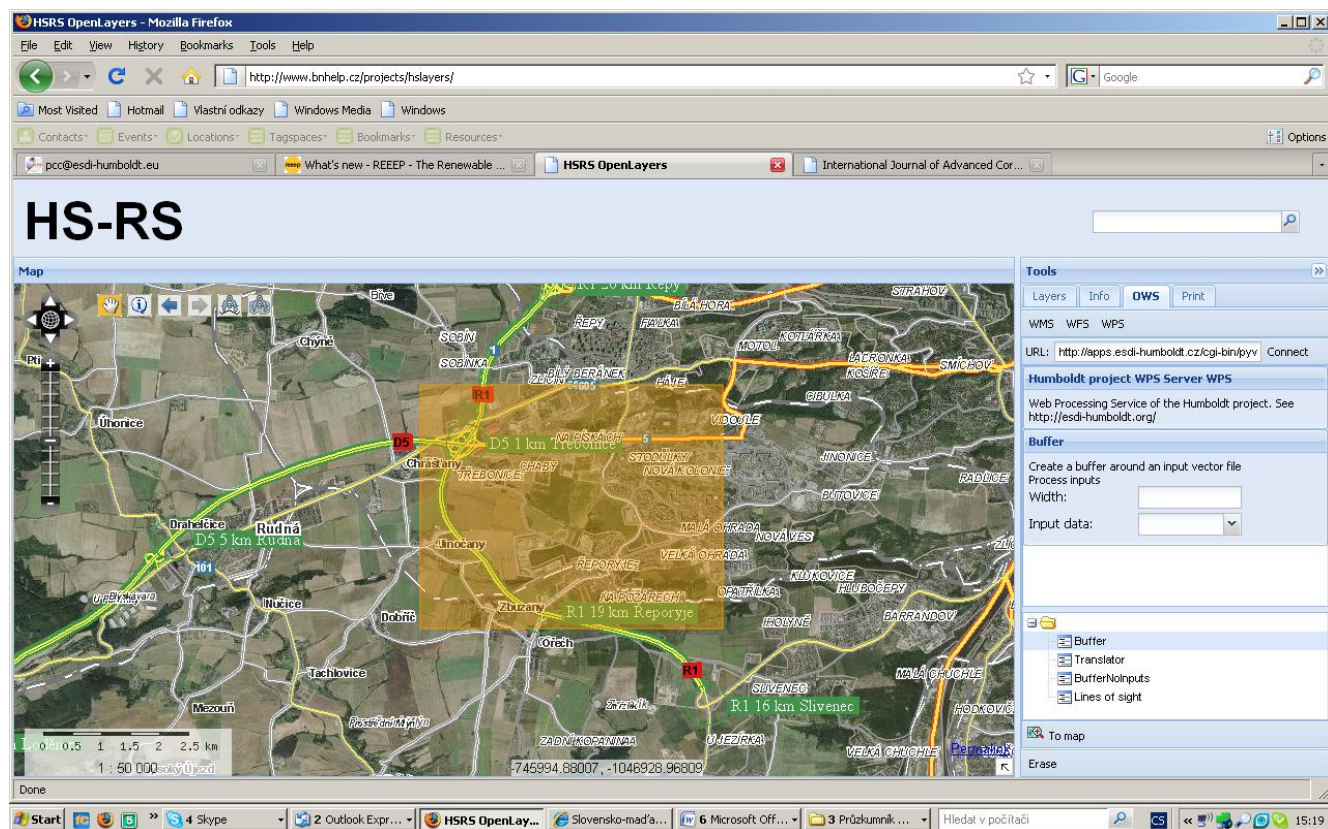
[illegible]



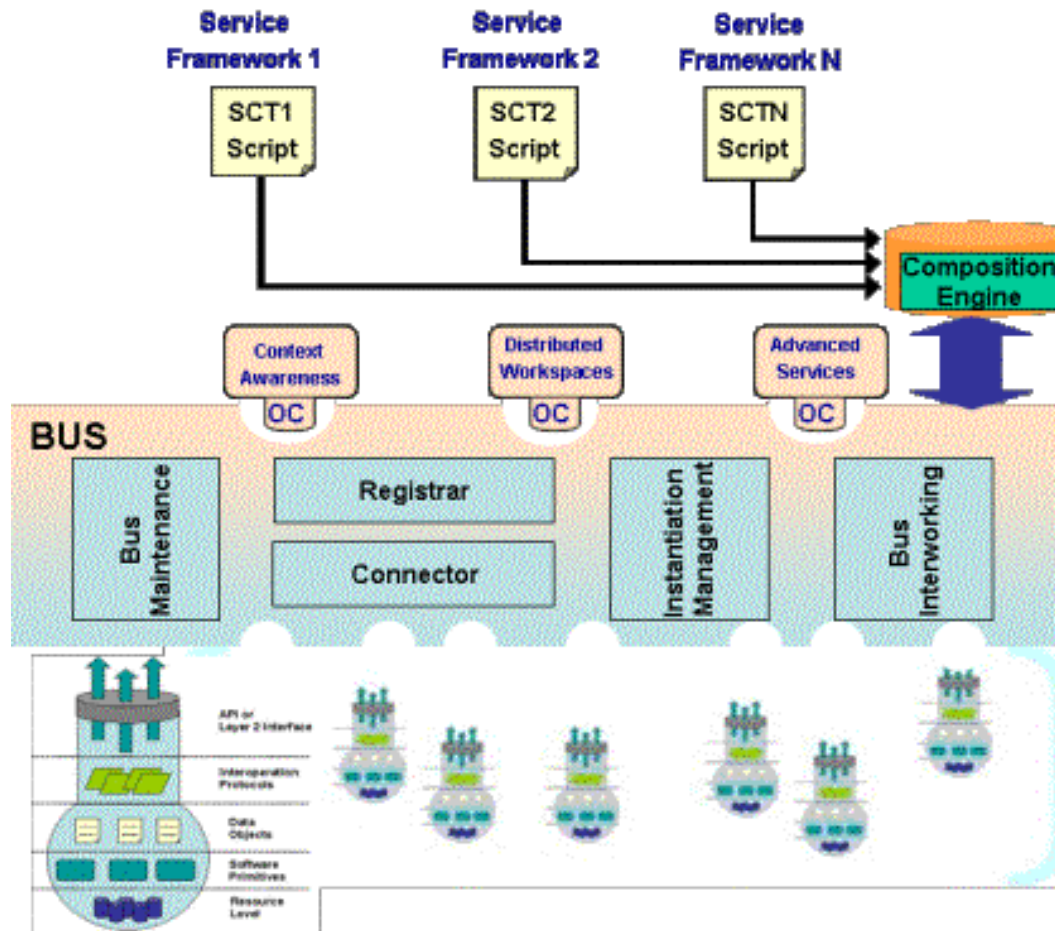
# Co bychom měli chtít od SDI?



# Co bychom měli chtít od SDI?

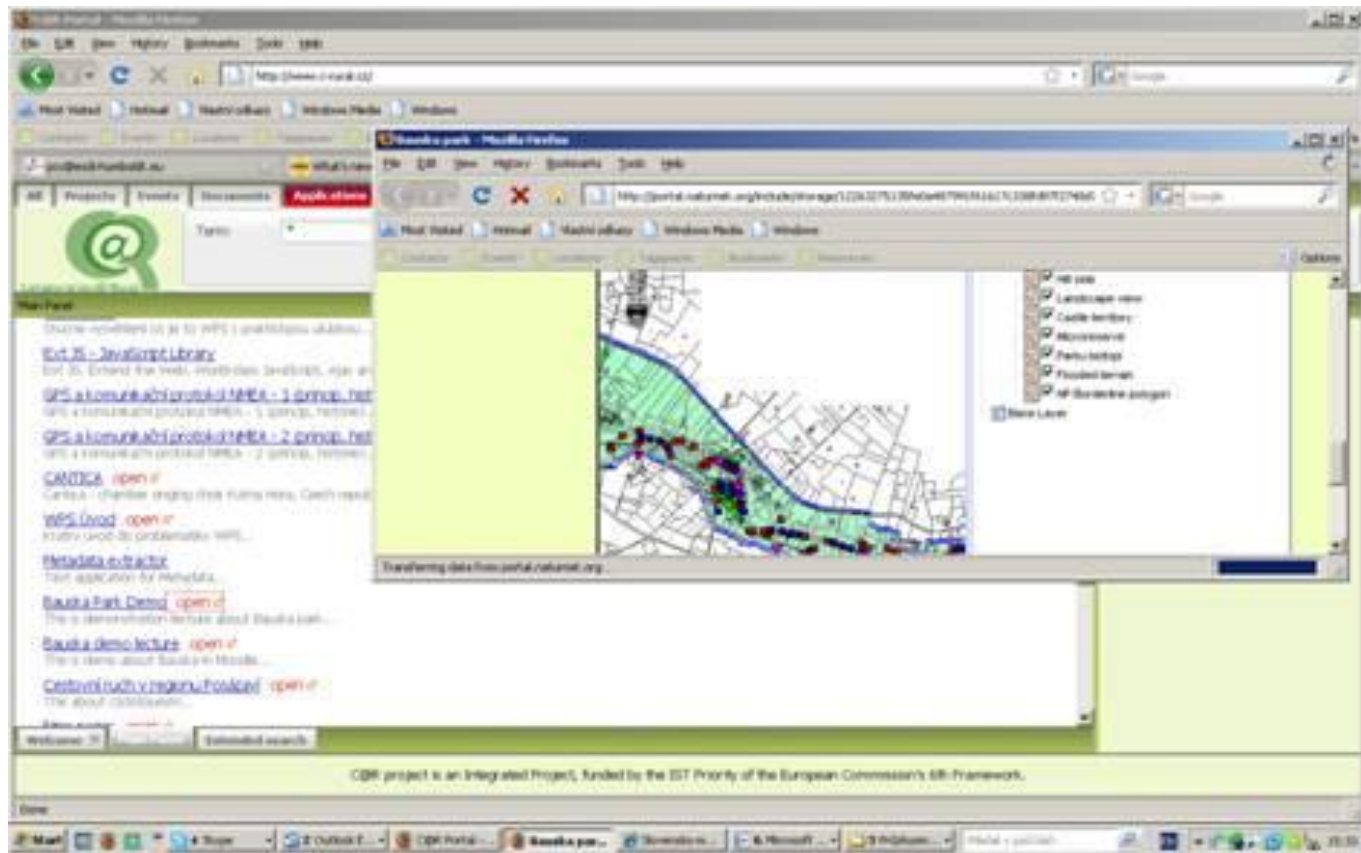


# Co bychom měli chtít od SDI?





# Co bychom měli chtít od SDI?



# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?
- Co bychom měli chtít od SDI?
- **Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?**
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?

# Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?

- INSPIRE jednoznačně neřeší
  - Veřejná služba daňovým poplatníkům
  - Nutnost pokrytí nákladů na údržbu a poskytování
- Nutnost diskuze
- Situace bude komplikovanější s datovými a integrovanými službami

# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?
- Co bychom měli chtít od SDI?
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- **Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.**
- Lze rozumně stanovovat cenu za služby?

# Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele

- Současný stav představuje jisté bezprávní vakuum
  - Poskytovatel nemá jistotu, co se s daty a službami děje
  - A zároveň uživatel nemá garanci dostupnosti služeb
- Pro bezúplatné poskytování dat něco jako Open Source licence s upozorněním na to, jaká služba je garantována
- Užitá licence by měla být součástí metadat

# Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele

- Je nutné stanovit:
  - Jak lze data publikovat?
  - Jak lze z dat integrovat další informace?
  - Co lze z dat komercializovat – přímá data nebo odvozené výstupy?
  - Lze z dat generovat další služby a zpřístupňovat je?

# Obsah

- Potřebujeme budovat SDI?
- Přímé poskytování dat nebo „obchodní“ portál?
- Co bychom měli chtít od SDI?
- Obchodování nebo bezplatné poskytování dat?
- Licencování dat, cesta jak chránit poskytovatele i uživatele.
- **Lze rozumně stanovit cenu za služby?**

# Lze rozumně stanovit cenu za služby?

- Cena služeb by se neměla odvíjet od nákladů poskytovatele, to mnohdy vede k tomu, že jsou data pořizována opětovně
- Cena by měla charakterizovat, jakou přináší přidanou hodnotu uživateli



# Lze rozumně stanovit cenu za služby?

- Prodej datových sad nepodpoří skutečné obchodní prostředí – pro jedno použití analytické funkce nepotřebují vlastnit celou datovou sadu
- Je třeba odejít od datového modelu k modelu služeb
- Nová řešení se musí zaměřit na podporu informací a znalostí, ne dat

# Lze rozumně stanovit cenu za služby?

- Cena dle počtu přístupů neodráží přidanou hodnotu
- Nejjednodušší model je model paušálních poplatků



- Děkuji za pozornost
- [charvat@ccss.cz](mailto:charvat@ccss.cz)

