|  |  |
| --- | --- |
| **Služba /use case** | **Název služby** |
| **Popis služby/use case** | Sdílené služby podporující rozšiřování koncept přesného zemědělství:1. Poskytování aktuálních prostorových dat (3D, navigace, …)
2. Poskytování aktuálních dat s vazbou na zemědělskou půdu (bonita, záplavové mapy, …)
3. Modelové optimální trasy dle konkrétního terénu
4. Ukládání vlastních dat s vazbou na prostorová data (virtuální trasy, dávky hnojiv, postřiků a osiv, výnosnost, …)
5. Příprava dlouholetých plánů využití půdy (plodiny, hnojivo, postřiky, …)
6. Analytické nadstavby
7. Sumarizační ověřená data pro potřeby žádostí o dotace
8. Nabídka/poptávka a plánování využití zemědělských strojů
9. …
 |
| **Poskytovatel služby** | Komerční poskytovatel  |
| **Cílové skupiny** | Soukromí farmáři, státní správa |
| **Charakter služby** | Komerční |
| **Přínos služby** | Vznikne zcela nový komplex služeb podporující koncept přesného zemědělství s primárními přínosy:* úspora postřiků, osiva, …
* optimalizace využití strojů, úspora poh.hmot
* vyšší výnos přesným kopírováním osevních virtuálních tras
* …
 |
| **Lze kvantifikovat přínos služby** |  |
| **Data potřebná pro poskytnutí služby** | * NaSaPO
* RUIAN (adresní body)
* Digitální model terénu (3D)
* Ortofotomapa
* Katastrální mapa (pro majetkoprávní vztahy)
* Další data s vazbou na zemědělskou půdu
* …
 |
| **Přístup k datům (sdílené služby)** | **Jakým způsobem by měla být data zpřístupněna:*** sdílené služby (eGov, komerční, …)
* formát (WMS, WFS, KML, další služby, data ke stažen)
 |
| **Metadata a katalogizace** | Jak by měla být data popsána (INSPIRE, metadata, Open Data typ katalogu např. CKAN, RDF schéma a pod). Předpokládá se že zdroj dat bude znám, nebo je třeba mít vyhledávací katalog |
| **Případné právní úpravy** | Nezbytné/potřebné legislativní změnystandardy, garantovanost kvality, přesnost, licenční podmínky, … |