|  |  |
| --- | --- |
| **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 změny  standardy, garantovanost kvality, přesnost, licenční podmínky, … |