**Příloha C – Popis systému Geoportál**

**OBSAH**

1. Popis Geoportálu 4

2. Neveřejná část geoportálu 4

3. Funkcionalita geoportálu pro uživatele 4

# Popis Geoportálu

Národní geoportál INSPIRE (NGI) byl spuštěn v roce 2011, od té doby je v provozu pouze s minimálními změnami. Dodavatelské řešení je postaveno na technologii webového portálu Liferay, které používá databázi Oracle. Metadatové služby poskytuje server Micka, který je průběžně aktualizován sjednaným dodavatelem. Mapové služby zajišťuje Geoserver. Většina prvků NGI běží na operačních systémech Linux.

# Neveřejná část geoportálu

Součástí popisu systému Geoportál je neveřejná část popsaná níže. V případě potřeby je možné na vyžádání dodat detailnější architektury serverů a umožnit nahlédnutí do zdrojového kódu pro Geoportál.