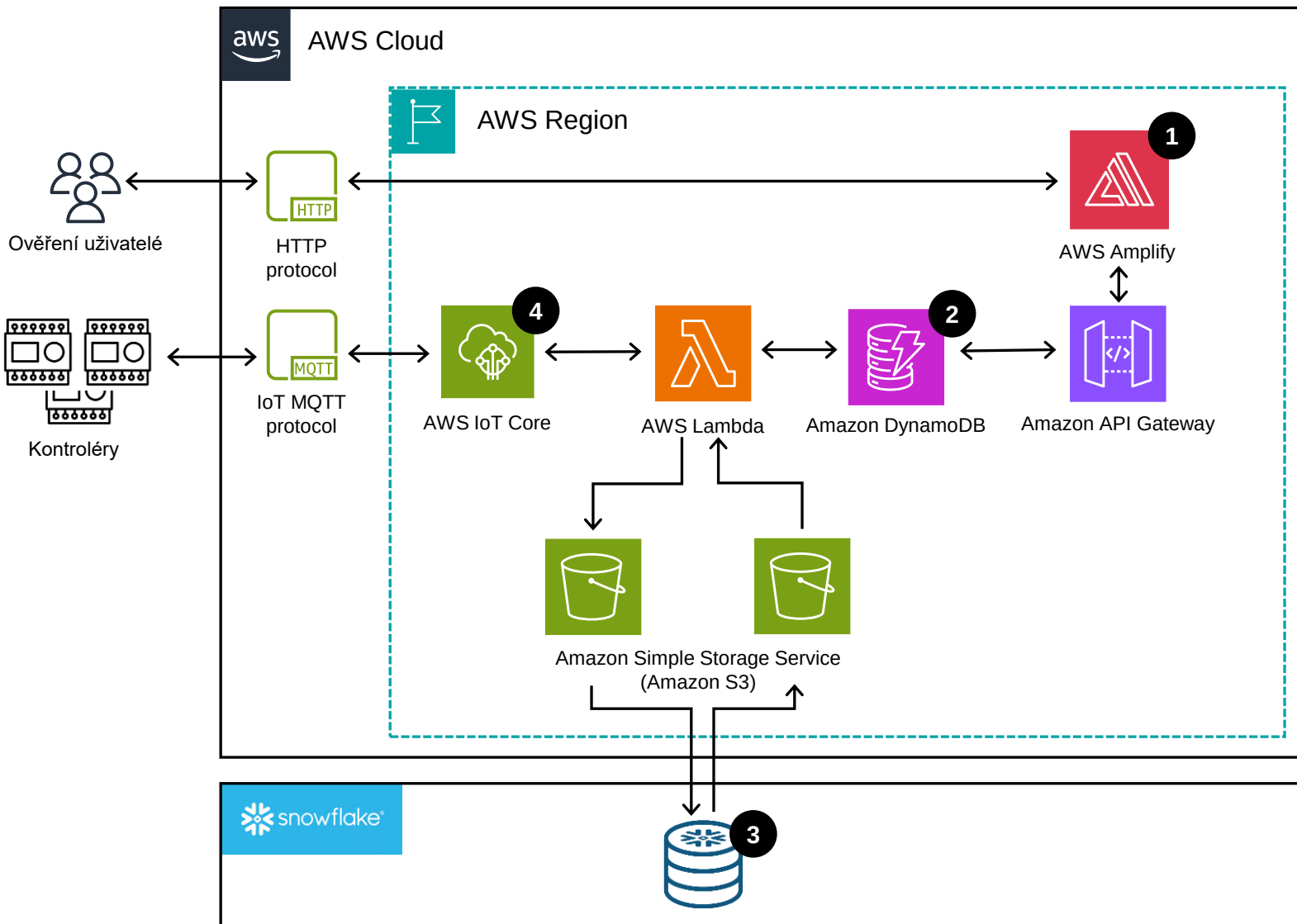


TiresiasEnergy

Platforma pro prediktivní řízení FVE



Funkce

- 1 Uživatelské rozhraní, přihlášení, vizualizace dat a metrik
 - 2 Úložiště uživatelských dat a záznamů
 - 3 Modelování pro prediktivní řízení a úložiště provozních dat
 - 4 Komunikace se zařízeními
- Sběr dat – spotřeba výroby a cena el. energie s meteorologickými daty
 - Predikce – Model nad sbíranými daty ve Snowflake stanoví budoucí hodnoty spotřeby a výroby el. energie
 - Optimalizace – Na základě predikce rozhodnutí o naložení s energií: spotřebuj / ulož / prodej / nakup
 - Řízení v reálném čase – kontrolér pro řízení FV střídače připojený k AWS IoT Core