# Testovacie scenáre

**Scenár:** Predvolené zobrazenie mapy

**Očakávaný výstup:** Ak nie sú vybrané žiadne datasety, mapka zobrazuje hranice okresov a je vyfarbená bledou fialovou farbou DEKK inštitútu.

**Scenár:** Filtrovanie datasetov - zadaj podreťazec hľadaného datasetu

**Očakávaný výstup:** V ľavom panely v zozname datasetov sa zobrazia len datasety obsahujúce daný podreťazec.

**Scenár:** Filtrovanie datasetov a výber - zadaj podreťazec hľadaného datasetu a vyber dva pri zadanom podreťazci

**Očakávaný výstup:** Pre daný podreťazec sa dajú naraz vybrať dva podreťazcu vyhovujúce datasety.

**Scenár:** Výber datasetov a hodnôt parametrov, zvolenie zobrazenia dvoch/jedného/žiadneho datasetu na mapke

**Očakávaný výstup:** Systém nespadne, pri prípadnom probléme vypíše užívateľovi správu o chybe.

**Scenár:** Vyber jeden alebo dva datasety

**Očakávaný výstup:** Pri vybraných datasetoch sa zobrazí fajka a pod zoznamom datasetov v ľavom paneli sa zobrazia parametre a ich hodnoty.

**Scenár:** Vyber a zobrazenie dvoch datasetov

**Očakávaný výstup:** V ľavom paneli sa zobrazia vybrané datasety aj s parametrami, mapa Slovenska sa vyfarbí podľa hodnôt neparametrizovaného datasetu z posledného roku, z ktorého máme dáta. Zároveň sa dáta zobrazia aj na grafe (na x-ovej osi prvý dataset, na y-ovej druhý). Pod grafom sa zobrazí korelácia aj s vysvetlením.

**Scenár:** Výber a zobrazenie dvoch datasetov, každý s jedným parametrom

**Očakávaný výstup:** To isté čo vyššie, iba sa použijú parametrizované hodnoty datasetu.

**Scenár:** Výber a zobrazenie dvoch datasetov, s viacerými parametrami

**Očakávaný výstup:** V prípade, že máme hodnoty s danými parametrami, tak sa vyfarbí mapa, nakreslí graf a vypočíta korelácia s danými hodnotami. Ak nie tak sa vypíše upozornenie, že pre zvolené parametre chýbajú dáta.

**Scenár:** Výber datasetov pre iný rok ako posledný.

**Očakávaný výstup:** Ak máme dáta pre oba datasety z daného roku, ta sa vyfarbí mapa, zobrazí graf, vypočíta korelácia. Ak nie tak sa vypíše upozornenie.

**Scenár:** Stlačenie tlačidla stiahnuť mapu

**Očakávaný výstup:** Stiahne sa obrázok mapy.

**Scenár:** Stlačenie tlačidla stiahnuť graf

**Očakávaný výstup:** Stiahne sa obrázok grafu.

**Scenár:** Spustenie skriptu pre automatizovaný import dát

**Očakávaný výstup:** Do databázy sa importujú dáta cez API.

**Scenár:** Spustenie skriptu pre manuálny import dát z .csv

**Očakávaný výstup:** Do databázy sa importujú dáta z vybraného súboru.