

## **Abstrakt**

Cieľom diplomovej práce je analýza možných budúcich scenárov. Diplomová práca sa systematicky zameriava na analýzu podoby možného vývoja kontextu životného prostredia Slovenskej republiky. Základom tejto analýzy je identifikácia vonkajších kľúčových hnacích síl a na jej základe tvorba konečných scenárov budúcnosti. Hlavným prístupom ku tvorbe scenárov v diplomovej práci sa stala metóda Cross-Impact Balance. Pri tvorbe scenárov boli zvolené riadené rozhovory s odborníkmi a následná strojová kombinačná analýza konzistencie v podobe krížových dopadov jednotlivých variantov hnacích síl. Výsledkom diplomovej práce je päť scenárov, ktoré poukazujú na kontext budúcnosti životného prostredia Slovenskej republiky na základe kombinácie vývoja jednotlivých variantov vonkajších faktorov. Pre tieto scenáre bola vypracovaná analýza rizika a príležitostí v jednotlivých scenároch z pohľadu životného prostredia Slovenskej republiky. Identifikované scenáre sa dajú v krátkosti popísať nasledovne od najmenej žiaduceho po najpozitívnejší. Scenár číslo jeden prináša hrozbu environmentálneho kolapsu. Druhý scenár popisuje mocenský boj o zdroje a dôsledky nadmerného využívania surovín. Prostredný scenár popisuje riziko neustáleho roztvárania sociálnych nožníc a štvrtý scenár sa venuje alternatíve nedostatku kovov a posilňovaniu využívania obnoviteľných zdrojov energie. Posledný scenár popisuje nakoniec vývoj spoločnosti, ktorá je postavená na hodnotách udržateľnosti a spravodlivosti.

### **Kľúčové slová:**

scenáre vývoja, prognostika, metóda Cross-impact balance, cross-impact analýzy, životné prostredie, Slovenská republika