

## **Abstrakt**

Tato práce představuje pracovní listy k učivu o vývoji ekosystémů na Zemi. Celkem sedm pracovních listů pokrývá vývoj od prekambria do konce mezozoika a zároveň hlouběji představuje vybrané fenomény historické geologie. Úlohy v pracovních listech jsou stavěny tak, aby nutily žáky uvažovat nad problematikou komplexně a při řešení používali logickou dedukci a znalosti z jiných oborů. Velký důraz byl kladen na atraktivní grafickou podobu pracovních listů a moderní pedagogické přístupy. Pracovní listy obsahují úlohy, které jsou zaměřené na rozvoj klíčových kompetencí žáků a akcentují jejich aktivní zapojení do výuky. Rozšiřují tak způsoby uvažování žáků. Tato diplomová práce analyzuje zpětnou vazbu, získanou při praktickém ověření pracovních listů ve dvou devátých třídách při výuce přírodopisu na ZŠ Jana Kubelíka, Neveklov. Na základě průběhu výuky a zpětné vazby byly listy upraveny do finální podoby. Součástí práce jsou vytvořené pracovní listy včetně autorského řešení. Práce také představuje rešerši současného stavu poznání vývoje života na Zemi, a to v rozsahu prekambria až konce mezozoika.