

## **Abstrakt**

Cílem bakalářské práce je na základě publikovaných dat i archivních zpráv podat ucelený přehled, jak na sedimentární vývoj, tak i na vývoj tektonické stavby plzeňské pánve. Ložiskově-geologická část práce je zaměřena na zhodnocení surovinového potenciálu pánve, především ložisek černého uhlí. Podána je i charakteristika kvality uhelných slojí těžených v plzeňské pánvi.