

## **ABSTRAKT:**

Předložená bakalářská práce se zabývá možnostmi využití lokalit v blízkém okolí města Bíliny pro pořádání terénní výuky přírodopisných oborů s důrazem na geologii a botaniku. Cílem práce je vytvořit základní přehled o možnostech terénní výuky v okolí města, ověřit existující zdroje informací o přírodovědných poměrech Bílinska, stručně je shrnout a na základě konfrontace informací ze zdrojů a přímých terénních zkušeností vybrat nejvhodnější lokality pro účely terénní výuky. Práce nejprve přehledně shrnuje základní přírodní poměry Bílinska od geologických poměrů, přes klimatické podmínky a základní botanické charakteristiky až po historický vývoj lidského osídlení a jeho dopady na krajinu. Následně je podrobně charakterizováno sedm lokalit v okolí města a v městě samotném, které jsou vybrány s ohledem na svoji vhodnost a názornost pro terénní výuku ve sledovaných oborech. Studované lokality odrážejí také různý typ prostředí od národní přírodní rezervace (Bořeň), přes lesoparky (Bezovka, Kyselka), parky (Zámecký park), centrum města až po rekultivovanou výsypku uhelného dolu Bílina a vlastní povrchový důl Bílina. Každá lokalita je lokalizována formou ortofotomapy včetně podrobné fotografické dokumentace.

## **KLÍČOVÁ SLOVA:**

terénní výuka, botanika, geologie, Bílina, Česká republika

