

Vývoj krajiny a vegetace v okolí Horní Vísky byly studovány od jara 2004 do jara roku 2006. Lokalita se nachází v česko-německém pohraničí okresu Tachov mezi Planou a Stříbrem. Oblast studovaného území představuje typ kulturní krajiny, která je charakteristická odsunem německého obyvatelstva po druhé světové válce. Práce popisuje současný vegetační charakter a vývoj využití ploch na části krajiny v blízkém okolí zaniklé Horní Vísky. Záměrem diplomové práce bylo rovněž otestovat metodiku geobotanické indikace na konkrétní oblasti okolí zaniklé obce.

K výzkumu historie krajiny a zaniklé vesnice posloužily mapové i písemné podklady od poloviny 17. století do dnešní doby. Využity byly historické i současné mapy, letecké snímky oblasti, staré kroniky a díla pamětníků, úřední spisy, vlastní pozorování a botanický průzkum zaniklé obce a okolní krajiny. Ráz a využití této krajiny byl dán hospodařením německého obyvatelstva. Němci zde žili od středověkého osídlení do vystěhování po druhé světové válce. Využití této kulturní krajiny se během doby značně měnilo a částečně se zrcadlí v dnešním charakteru jednotlivých částí a biotopů. Geobotanická indikace nám dává přímé i nepřímé důkazy o lidské existenci v krajině a přibližuje nám částečně i její kulturní a duchovní stránku. Byla ověřena terénní metoda vegetační analýzy biotopů a bylo zjištěno, že je analogická a použitelná jako metoda ČERNÉHO (1979).