

## **Abstrakt**

Tato práce se zabývá podzemní vodou a chráněnými ekosystémy vodními a na vodu vázanými v oblasti CHKO Křivoklátsko. Jejím cílem je popsat vztah podzemní vody a ekosystémů na Křivoklátsku a ekosystémů vodních a na vodu vázaných. A dále o jejich ohrožení.

Je rozdělena do několika kapitol. V první kapitole podává všeobecné seznámení s tím, co je to ekosystém a jak se dělí na vodní a suchozemské. Také je tu zmíněno jejich ohrožení člověkem a klimatickou změnou.

V dalších kapitolách jsou informace o dané lokalitě, jako celku. Zaměřuje se na geologické, geomorfologické, hydrologické, hydrogeologické poměry a také na ekosystémové vztahy celé oblasti.

V závěru se práce zaměřuje na jednu malou, ale velmi výjimečnou rezervaci „U Eremita“, kde zmiňuje kromě všeobecných věcí i stratigrafii této rezervace a její ohrožení. A v poslední kapitole shrnuje ohrožení celého Křivoklátska.