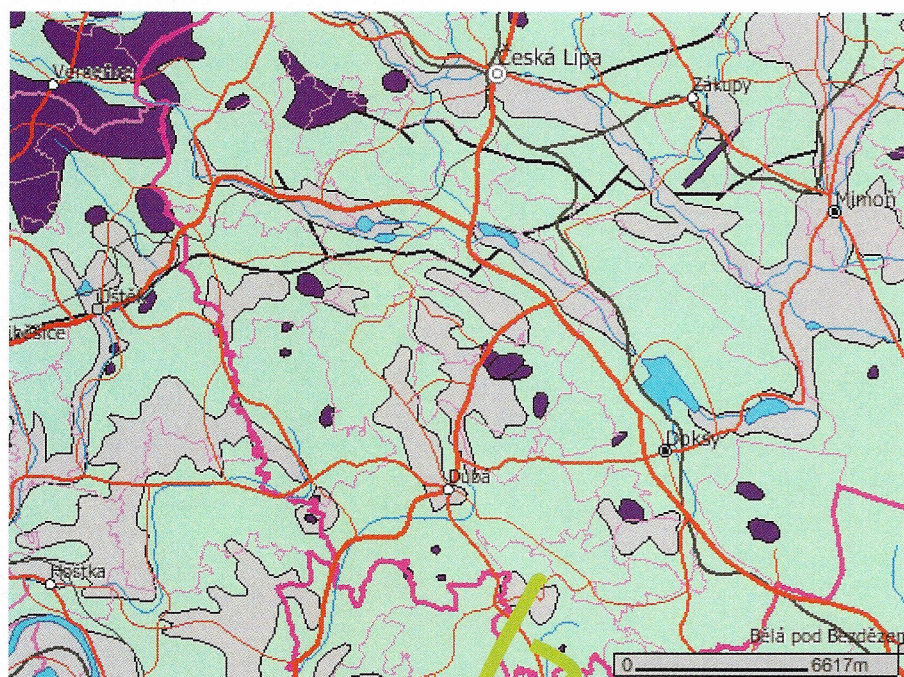


Z obojživelníků a plazů se vyskytuje vzácně mlok zemní a čolek horský, z běžných druhů žab je nejhojnější skokan hnědý, běžně se vyskytuje ještěrka obecná, slepýš i jediné riziko naší přírody – zmije obecná.

Vzhledem k rozsáhlým borovým monokulturám je složení hmyzích společenstev poměrně chudé. Přesto překvapuje výskyt několika podhorských druhů střevlíků a drabčků vedle teplomilných druhů krasců.

Údolí potoka Liběchovky a Pšovky jsou typická svými vlhkými loukami, mokřadními společenstvy a vodními tůňmi. Zdejší mokřadní společenstva byla v listopadu 1997 zařazena do území chráněných v rámci Ramsarské úmluvy. V mokřadních biotopech se nacházejí druhy živočichů i rostlin zapsaných v Červeném seznamu.

3.4 Geologie



- granodiority az diority (tonalitová rada)
- jednotvárná serie moldanubika (svorové ruly, pararuly az migmatity)
- kvarter (hliny, sprase, pesky, slerky)
- mezozoické horniny (pískovce, jílovce)
- mezozoické horniny alpsky zvrasněné (pískovce, bridlice)
- ortoruly, granulity a velmi pokročilé migmatity v moldanubiku a proterozoiku
- paleozoické horniny zvrasněné a metamorfované (fylity, svory)
- paleozoické horniny zvrasněné, nemetamorfované (bridlice, droby, kremenec, vapence)
- permokarbonské horniny (pískovce, slepence, jílovce)
- pestrá serie moldanubika (svorové ruly, pararuly az migmatity s vlozkami vapence, erianu, kvarcitu, grafitu a amfibolitu)
- proterozoické horniny assyntsky zvrasněné, s různým silným variskem prepracovaním (bridlice, fylity, svory az pararuly)
- terciérní horniny (pesky, jily)
- terciérní horniny alpsky zvrasněné (pískovce, bridlice)
- tmavé granodiority, syenity (durbachilova rada)
- ultrabazity v moldanubiku a proterozoiku
- vulkanické horniny terciérní (cedice, fonality, tufy)

3.5 Historie obce

Rekreační ves Blatce se nachází v Konrádovském dole, asi 20 km (vz.č.) od České Lípy směrem na Mšeno, 6 km od Dubé. Blatce jsou připomínány na počátku 15. století, kdy patřily k Housce. Blatce se podle zdejší půdy původně nazývaly Bláto, později se začalo zdobňovat na Blatce.

K obci Blatce patří i Blatečky, které mají společnou historii i jazykový základ a vývoj. V Blatečkách najdeme několik dobře zachovalých stavení, například domy č. p. 12 a 13. Blatečky jsou také východištěm do sousedních údolí s horolezeckými pískovcovými terény -