

Posudek vedoucího práce

Název práce: Vybraná problematika hydrologie a hydrogeologie třeboňské pánve

Autor práce: Bc. Zdeněk Nymša

Diplomová práce studenta Zdeňka Nymšy se zabývá vzájemnými vztahy mezi srážkovými úhrny, evapotranspirací, základním odtokem a hladinou podzemní vody v třeboňské pánvi. Práce dále zkoumá dlouhodobý vývoj těchto parametrů. Student v práci využívá volně dostupná data denních úhrnů atmosférických srážek, teploty vzduchu a průtoku povrchových toků z ČHMÚ a data hladiny podzemní vody ve vrtech poskytnutá ČGS.

Práce je původní a autor řádně cituje převzaté informace, celkově využívá 48 zdrojů literatury (z nich 19 cizojazyčných) a dalších 11 datových zdrojů. Z formálního hlediska nemám práci co vytknout. Autor zpracoval celou řadu dat, která následně statisticky analyzoval a interpretoval. Vytyčené cíle byly dle mého názoru splněny.

Z pozice školitele mám určité výhrady k přístupu studenta. V prvním roce a půl byla jeho práce váhavá a spíše epizodická, většinu práce tak musel kvapně dodělat v posledních několika měsících, což se odrazilo v její kvalitě. Student se v některých případech přespříliš soustředil na marginální záležitosti (mnohdy formálního charakteru), přičemž by dle mého názoru měl více pozornosti věnovat hlavnímu cíli a smyslu svého konání. Taktéž při psaní textů student často kladl důraz na encyklopedický popis na úkor širšího kontextu, s poměrně nízkou schopností rozlišovat podstatné a nepodstatné informace. K některým problémům jsme se museli opakovaně vracet na konzultacích i v komentářích k textu, než se student s mou zpětnou vazbou vypořádal a samostatně problém vyřešil. Ze začátku měl student značné problémy s psaným projevem, s elementárními pravidly práce se zdroji a musím podotknout, že z mého pohledu zprvu nejevil přílišnou ochotu pracovat samostatně a kriticky se zamyslet nad vlastní prací. Jsem si jako školitel vědom toho, že současná podoba textu z výše uvedených důvodů stále trpí určitými neduhy, jmenovitě bych si představoval důkladnější diskusi dosažených výsledků a jejich začlenění do širšího hydrogeologického kontextu. Nicméně je potřeba ocenit, že na Zdeňkovi byla v posledních měsících vidět píle a cílevědomost práci dokončit. Pokud mohu soudit, tak se Zdeněk postupně během práce výrazně zlepšil v psaných vyjadřovacích schopnostech a v samostatnosti, což oceňuji.

Předložená práce podle mého názoru splňuje nároky na diplomové práce a **doporučuji ji přijmout k obhajobě.**

Mgr. Martin Slavík, Ph.D.

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky PřF UK

Vedoucí práce