

Posudek vedoucího bakalářské práce Kláry Dvořákové  
„Odhad frekvence a doby trvání rosných epizod na povodí Liz“

Studijní program: Stavební inženýrství  
Studijní obor: Inženýrství životního prostředí  
Akademický rok: 2021-2022

Kláru Dvořákovou jsem poprvé zaznamenal na základním kurzu hydrologie, a především na Výuce v terénu v loňském roce, kde na sebe upozornila svým zájmem o věc a proaktivním přístupem. V létě téhož roku se již účastnila terénních měření, která naše výzkumná skupina pravidelně organizuje na Šumavě. Osvědčila se jako svědomitá a pracovitá pomocnice při instalaci čidel měřických kampaních v terénu, proto i zvolené téma bakalářské práce má úzkou vazbu na měření.

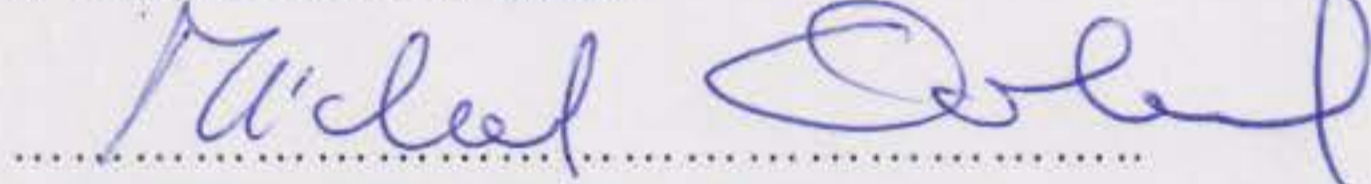
Téma bakalářské práce je meteorologické, s přesahy do hydrologie a dalších přírodních věd vyžadující schopnosti pokročilé filtrace a procesování dat. Celkovou náročnost zadání považuji za průměrnou, za náročnou lze snad považovat práci s čtyřletou časovou řadou měření s měnicími se charakteristikami čidel.

Klára při zpracování práce prokázala vysokou míru samostatnosti a organizovanosti. Sama si práci vhodně strukturovala, vypracovala si časový plán konzultací, kterého se přesně držela. Díky tomu Klára řešení bakalářské práce pravidelně konzultovala a nestalo se, že by z její strany došlo k delšímu výpadku. Potíže s filtrací dat, s pomocí konzultací v širším okruhu (včetně Ing. Skalové), vyřešila. Oceňuji, že nezvolila pro sebe nejsnazší řešení, ale takové, aby její podíl na výsledcích práce byl maximální. Práci se podařilo dokončit v předstihu.

Dílem patrně z důvodu globální situace v souvislosti se šířením nemoci COVID – 19 a dílem časovým vytížením Kláry mimoškolními aktivitami se nepodařilo dosažené výsledky nikde prezentovat ani připravit článek do časopisu. Rezervy spatřuji v analytické části společné práce, podle mého názoru bylo možné se dostat více pod povrch, na diskuzi výsledků a jejich hlubší rozbor bohužel nedošlo.

Předloženou práci považuji za kvalitní vzhled do četnosti a doby trvání rosných epizod na zkoumané lokalitě. Vzhledem k výše uvedenému práci **DOPORUČUJI** k obhajobě a z pohledu vedoucího bakalářské práce ji klasifikuji C (DOBŘE).

V Dubči dne 6. 6. 2022



doc. Ing. Michal Dohnal, Ph.D.