

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

**HODNOCENÍ Oponenta BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Veronika Škarpová

Oponent bakalářské práce: Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.

Akademický rok: 2019/2020

**Téma bakalářské práce:**

Disturbance a změna klimatu vepsaná do letokruhů - kvantitativní analýza buněčných parametrů dřevin

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cílů práce a metodika jejího zpracování		X				
2	Práce s daty a informacemi		X				
3	Práce s literárními a jinými zdroji (citace, norma)	X					
4	Jazyková kultura a formální úprava práce	X					
5	Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace		X				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Bakalářská práce studentky poutavě představuje vědní obor dendrochronologii a systematicky odhaluje využívané metody. Z teoretické i praktické části je patrné, že se studentka tématu věnovala průběžně a měla možnost nahlédnout do laboratorního prostředí a sama si některé metody vyzkoušet. Popis postupu laboratorního zpracování vzorků je sice místy až příliš detailní, celý text je však čtivý bez tematických úhybů a jen s minimem češtinářských přešlapů.

Z připomínek:

Ačkoli zamyšlení se nad rozdíly mezi jednotlivými vzorky není v deklarovaných cílech uvedeno, přesto bych očekával alespoň náznak, proč se u jistých jedinců na daných svazích anomálie vyskytly a u jiných nikoli. Jak od sebe byly stromy vzdáleny, jaká byla jejich vitalita a celkový stav. Byly exponovány, nebo v zákrytu dalších stromů? Detailní mapka stromů, ze kterých byly vzorky odebrány by určitě mohla napomoci k zamyšlení, společně s obecnější mapou pro orientaci v rámci celého pohoří (části poloostrova). Navíc myslím, že je trochu škoda, že se studentka zaměřila pouze na buněčnou strukturu a neposunula práci ještě o kus dál.

I přes tyto připomínky hodnotím práci jako vydařenou.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Hraje stáří stromu, případně výskyt dalších jedinců v blízkém okolí, roli v jeho náchylnosti na vznik zmiňovaných anomálií, zejména pak mrazivého letokruhu?

Lze výskytem reakčního dřeva datovat např. i svahové pohyby? Pokud ano, lze rozpoznat rozdíl mezi nimi a zmíněnými faktory, jako jsou vítr, sklon svahu, nesouměrná koruna, či zatížení sněhem?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **velmi dobře**

V Uherském Hradišti dne 22. 8. 2020

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	<b>B – velmi dobře</b>	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	------------------------	-----------	----------------	----------------	------------------