

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Đurčák Samuel**

Vedoucí práce: **Ing. Tomáš Martínek, Ph.D.**

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Specializace: **-**

Akademický rok: **2024/2025**

Téma bakalářské práce: **Analýza drahých kovů pomocí energiově disperzní spektroskopie**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2. Vhodnost zvolené metody řešení	☐	☐	☒	☐	☐	☐
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☐	☐	☐	☒	☐	☐
4. Práce s literaturou a její citace	☐	☐	☐	☒	☐	☐
5. Úroveň jazykového zpracování	☐	☐	☒	☐	☐	☐
6. Formální úroveň práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐
7. Kvalita zpracování teoretické části	☐	☐	☐	☐	☒	☐
8. Kvalita zpracování praktické části	☐	☐	☐	☐	☒	☐
9. Dosažené výsledky práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐
10. Přínos práce a její využití	☐	☐	☐	☐	☒	☐
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 3% shodnosti. Práce není plagiát.

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

E - dostatečně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Předložená bakalářská práce, kterou jsem si poprvé mohl prohlédnout 4 pracovní dny před termínem odevzdání, kdy obsahovala pouze teoretickou část, vykazuje mnohé nedostatky na vícero úrovních - obsahové, formální i metodické. Jazykovou úroveň práce, jelikož je psána slovensky, nejsem schopen správně zhodnotit. Teoretická část je přeloženým opisem literárního zdroje, kdy se místy zaměňují pojmy a odborná terminologie. V praktické části je provedeno jediné měření na jediném vzorku v jediném bodě. Takto omezený experiment neposkytuje dostatek dat pro jejich statistické zpracování a určení nejistot měření. Byť se jedná o velmi zajímavé, ryze technické a metrologické téma, tak způsob jeho zpracování působí spíše jako formální alibi k naplnění bodů zadání než jako bakalářská práce.

- 1) Jaký je rozdíl mezi charakteristickým a brzdovým rentgenovým zářením?
- 2) Dá se falzifikovat puncovní značka? Jaká organizace spravuje puncovní značky?
- 3) Proč se používá právě měď ve slitinách stříbra?

Datum 04.06.2025

Podpis vedoucího bakalářské práce