

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Identifikace osob pomocí analýzy mikrosatelitů**

Autor práce: **Pavλίna Strnadová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.**

Tématem předložené bakalářské práce jsou krátké tandemově se opakující úseky DNA (tzv. mikrosatelity), především pak jejich využití při identifikaci osob. Po krátkém úvodu se autorka v jednotlivých kapitolách postupně zabývá charakteristikou repetitivních úseků DNA se zaměřením na mikrosatelity, dále je popsáno jejich využití při určování paternity, příbuzenských vztahů a v kriminalistice a nakonec jsou uvedeny metody, které se k tomuto účelu používají.

Práce je napsána stylisticky dobře a čtivě, bez hrubých pravopisných chyb a s minimálním množstvím překlepů. Její rozsah (55 stran) odpovídá typu práce a je v ní uvedeno 100 literárních zdrojů zpracovaných podle citačních norem. Text je rovněž vhodně doplněn o řadu obrázků a tabulek ilustrujících popisovaná fakta.

Téma je zpracováno přehledně a srozumitelně, v souladu se zadáním. Práce obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má velmi dobrou úroveň. Jediná kritická připomínka se týká závěrečné fáze sepisování a editace textu, která proběhla ve zbytečně hektickém tempu, z čehož si zajisté autorka vezme ponaučení.

Z výše uvedených důvodů práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím ji **stupněm B**.

V Pardubicích dne 2.8.2021

.....  
Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.