

V Pardubicích dne 21. 7. 2021

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Využití moderních analytických technik pro analýzu aminokyselin v potravinových doplňcích

**Autor:** Alena Langová

**Vedoucí:** Ing. Jitka Klikarová, Ph.D.

Bakalářská práce Aleny Langové je zaměřena na možnosti analýzy aminokyselin v doplňcích stravy určených především sportovcům. Nejprve autorka čtenáře seznamuje s obecnou charakteristikou aminokyselin. Dále jsou popsány nejčastěji užívané potravinové doplňky aminokyselinového charakteru včetně možných zdravotních benefitů a rizik související s jejich konzumací. Závěrem jsou diskutovány teoretické základy spektrometrických a separačních technik, které se pro analýzu aminokyselin využívají.

Bakalářskou práci tvoří 27 stran vlastního textu (celkem má práce 47 stran) doplněného 20 obrázky. V práci je úctyhodných 76 referencí, převážně ze zahraničních odborných časopisů a knih. Rozsah práce odpovídá směrnici č. 7/2019 Univerzity Pardubice.

Ačkoli Alena Langová přistupovala ke své bakalářské práci po celou dobu pilně a svědomitě, sepisování práce činilo studentce nemalé problémy. Původní stylizace textu pramenící z překladů anglických originálů byla neadekvátní. Po značných korekcích textu (včetně jeho členění) ze strany vedoucí je nyní práce psána gramaticky správně, s minimem překlepů a na stylisticky dobré úrovni. Studentka však neodstranila všechny formátové nedostatky, čímž je ovlivněna kvalita práce.

Závěrem mohu konstatovat, že Alena Langová splnila zadání bakalářské práce, kterou tedy **doporučuji k obhajobě**. Vzhledem k velkému množství nutných korekcí textu během jeho zpracování a přetrvávajícím formátovým nedostatkům (zejména v seznamu literatury) ji hodnotím stupněm

**D.**

  
Ing. Jitka Klikarová, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce