



NAŘÍZENÍ DĚKANA

3 / 2019

Struktura a ceník služeb Ústavu výživy zvířat a pícninářství

Určeno: Ostatním součástí AF a MENDELU	č. j.: 23950/2019-291	ze dne: 31. 10. 2019
Vlastník předpisu:	děkan AF – doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.	
Zpracovatel předpisu:	prof. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.	
Schvalovatel předpisu:	děkan AF – doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.	Schváleno dne: 23. 10. 2019
Počet stran: 5	Počet příloh:	Platnost ode dne: 1. 11. 2019
		Účinnost ode dne: 1. 11. 2019
		Zneplatněno dne:

Záznam o revizích

Datum revize	Závěr revize	Revidoval	Datum příští revize

Záznam o změnách

Číslo	Článek	Popis změny	Schválil, dne

Seznam souvisejících předpisů

Název předpisu	Místo odkazu	Odkazované části

Preambule

Ústav výživy zvířat a pícninářství je v rámci své vědecko-výzkumné činnosti tradičním poskytovatelem služeb spojených s prováděním laboratorních rozborů krmiv a dalších vzorků, pocházejících nejenom z výzkumné činnosti realizované na Mendelově univerzitě v Brně, případně dalších výzkumných institucích mimo MENDELU, ale také zemědělské praxe.

Cílem služeb je efektivnější využití stávajícího přístrojového vybavení, včetně kvalifikované obsluhy. Ceník služeb je důležitou pomůckou při plánování finančních prostředků a sestavování rozpočtů výzkumných projektů, jejichž řešení vyžaduje provedení specializované chemické analýzy spojené s hodnocením vzorků krmiv.

Součástí tohoto rozhodnutí děkana jsou také požadavky na přípravu vzorků.

ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Článek 1

Ceník služeb Ústavu výživy zvířat a pícninářství

(1) Stanovení laboratorní sušiny:

- Laboratorní sušinu je vhodné stanovit u každého vzorku ke vztažení ostatních hodnot na absolutní sušinu.
- Cena: **50,- Kč/ vz.**
- Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 10 g.

(2) Stanovení popele:

- Cena analýzy: **50,- Kč/ vz.**
- Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 10 g.

(3) Stanovení celkového dusíku dle Kjeldahla:

- Cena analýzy: **200,- Kč/ vz.**
- Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. V ceně analýzy je i přepočtení koeficientem na obsah dusíkatých látek. Minimální počet vzorků – 10 ks.

(4) Stanovení hrubého tuku:

- Cena analýzy: **100,- Kč/ vz.**
- Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 10 g. Tekuté či vlhké vzorky není potřeba předsušet a je nutné je umístit do nenasákavého obalu (plast, sklo).

(5) Stanovení hrubé vlákniny (CF):

- Cena analýzy: **150,- Kč/ vz.**
- Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.

- (6) Stanovení acido-detergentní vlákniny (ADF):
- Cena analýzy: **160,- Kč/ vz.**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (7) Stanovení neutrálně detergentní vlákniny po úpravě vzorku amylázou (aNDF):
- Cena analýzy: **170,- Kč/ vz.**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (8) Stanovení acido-detergentního ligninu (ADL):
- Cena analýzy: **170,- Kč/ vz.**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (9) Stanovení celulózy:
- Cena analýzy: **170,- Kč/ vz.**, při stanovení ADF i ADL současně cena **30,- Kč/ vz.**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 5 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (10) Stanovení celkového škrobu:
- Rozsah analýzy: polarimetrické stanovení stupně otáčivosti, výpočet obsahu škrobu
 - Cena analýzy: **50,- Kč/ vz.**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 20 g. Minimální počet vzorků – 5 ks. V rámci analýzy je proveden výpočet celkového škrobu. Pro výpočet je potřeba upřesnit typ vzorku.
- (11) Stanovení stravitelné organické hmoty (OMD):
- Cena analýzy: **na dotaz**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 10 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (12) Stanovení stravitelné sušiny (DMD):
- Cena analýzy: **na dotaz**
 - Požadavky a příprava: Vzorek je nutno dodat pomletý a zhomogenizovaný (velikost částic max 1 mm) a předsušený v množství minimálně 10 g. Minimální počet vzorků – 10 ks.
- (13) Úprava vzorku pro následné analýzy v laboratoři Ústavu výživy zvířat a pícninářství:
- Cena: **40,- Kč/ vz.**
 - Cena zahrnuje sušení při odpovídající teplotě a mletí vzorku.
 - Čerstvé pícniny a jiné vlhké vzorky je třeba dodat k úpravě co nejdříve od odběru – cca do 4 hodin, případně dle domluvy.
 - Úprava vzorků je v případě potřeby prováděna pouze pro vzorky analyzované v laboratoři Ústavu výživy zvířat a pícninářství.

Článek 2

Doplňující informace k analýzám

- (1) Za závaznou objednávku zakázkové analýzy je považován e-mail (nebo e-mailová korespondence), ve kterém (které) je jasně definován počet vzorků, typ analýzy, potřebné informace o vzorku a zadavatel.
- (2) Předsušení vzorků je doporučeno provádět při 65°C.
- (3) Předpokládaná lhůta dodání výsledků je 14 dní od data fyzického předání vzorků. Lhůta dodání výsledků je pouze orientační, záleží na množství vzorků. Po dohodě je možné tuto lhůtu zkrátit.
- (4) Analýzu menšího počtu vzorků, než je minimální množství, je potřeba konzultovat.
- (5) Platba za provedené analýzy v rámci MENDELU je možná pouze meziústavním přeúčtováním. Platba za provedené analýzy mimo MENDELU (externí zadavatel) je možná pouze na základě faktury vystavené po předchozím podpisu objednávky či smlouvy o dílo.
- (6) Jedna zakázka může mít více dodávek vzorků. Celá zakázka však musí být vzhledem k ukončení účtovacího období vyúčtována do konce příslušného kalendářního roku.
- (7) Uvedené ceny jsou vč. DPH.

Článek 3

Souhrn cen a požadavků na vzorky

Analýza	Cena Kč/vz.	Minimální množství vzorku	Minimální počet vzorků
Sušina	50,-	10 g	
Popel	50,-	10 g	
Dusíkaté látky (Crude protein)	200,-	5 g	10
Tuk (Crude fat)	100,-	10 g	
Vláknina (Crude fiber)	150,-	5 g	10
Acido-detergentní vláknina (ADF)	160,-	5 g	10
Neutro-detergentní vláknina (aNDF)	170,-	5 g	10
Acido-detergentní lignin (ADL)	170,-	5 g	10
Celulóza	170,-*	5 g	10
Celkový škrob	50,-	20 g	5
Stravitelnost organické hmoty (OMD)	**	10 g	10
Stravitelnost sušiny (DMD)	**	10 g	10

*při stanovení ADF i ADL cena 30 Kč; **Na dotaz

Článek 4

Závěrečná ustanovení

- (1) Realizací tohoto rozhodnutí je pověřen Ústav výživy zvířat a pícninářství.
- (2) Toto rozhodnutí nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
děkan Agronomické fakulty