

Ročník 2013



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 13

Rozeslána dne 6. února 2013

Cena Kč 78,-

O B S A H:

27. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 221/2002 Sb., kterou se stanoví sazebník náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony vykonávané v působnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, ve znění pozdějších předpisů
-

27**VYHLÁŠKA**

ze dne 30. ledna 2013,

**kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 221/2002 Sb.,
kterou se stanoví sazebník náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony
vykonávané v působnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského,
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 11 zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění zákona č. 317/2004 Sb. a zákona č. 441/2005 Sb.:

Sb., kterou se stanoví sazebník náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony vykonávané v působnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, ve znění vyhlášky č. 129/2005 Sb., vyhlášky č. 399/2008 Sb. a vyhlášky č. 103/2012 Sb., se mění takto:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 221/2002

1. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 221/2002 Sb.

Sazebník náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony na úseku krmiv**1. Výše sazby náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony v rámci biologického zkoušení krmiv, doplňkových látek nebo jejich nového užití prováděné v testačních zařízeních Ústavu**

Druh zvířat, k jejichž krmení jsou krmiva nebo doplňkové látky určeny	Sazba náhrad nákladů za 1 skupinu ^{*)} v Kč
Selata - od odstavu do 17 kg živé hmotnosti ^{**)}	6 000
Prasata - od 17 do 110 kg živé hmotnosti ^{**)}	12 000
Prasata (finální hybridi) - od 30 do 110 kg (celá skupina 100 ks) ^{****)}	150 000
Králíci - od odstavu do jatečné zralosti ^{**)}	10 000
Kuřata - od 1 dne do 36 dní ^{***)}	2 500
Kachňata - od 1 dne do jatečné zralosti ^{***)}	3 000
Housata - od 1 dne do jatečné zralosti ^{***)}	4 000
Krůňata - od 1 dne do jatečné zralosti ^{***)}	4 000
Nosnice - od počátku snášky (jedna skupina/měsíc chovu)	1 500

^{*)} Počty zvířat ve skupině a počet opakování jsou dány přílohou č. 13 k vyhlášce č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

^{**) Sazba náhrad nákladů na zkušební úkon se počítá za dobu do dosažení požadované hmotnosti.}

^{***)} Sazba náhrad nákladů za zkušební úkon se počítá za celou vymezenou dobu.

^{****)} Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2. Výše sazby náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony v rámci biologického zkoušení krmiv, doplňkových látek nebo jejich nového užití prováděné na zemědělském podniku

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Odborný dozor nad zkušebními úkony biologického zkoušení krmiv, zpracování závěrečné zprávy – provedení úkonu se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	200/hod

Součástí vyhodnocení zkoušek mohou být chemické a technologické rozbory a speciální testy, jejichž náklady uhradí žadatel samostatně.

3. Výše náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony prováděné na úseku krmiv

a) analýza krmiv

Číslo postupu ÚKZUZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
10001.1		Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látek	
	10001.11	Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látek - suché vzorky	41
	10001.12	Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látek - mokré vzorky	70
10002.1		Stanovení obsahu vlhkosti	
	10002.11	Stanovení obsahu vlhkosti - suché vzorky	31
	10002.12	Stanovení obsahu vlhkosti - mokré vzorky	63
10003.1		Stanovení obsahu vlhkosti v živočišných a rostlinných tucích a olejích	78
10004.1		Stanovení obsahu popela	44
10005.1		Stanovení obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové	72
10010.1		Stanovení obsahu dusíkatých látek rozpustných působením pepsinu	322
10011.1		Stanovení obsahu dusíkatých látek	203
10012.1		Stanovení obsahu močoviny	125
10013.1		Stanovení obsahu těkavých dusíkatýchází	132
10020.1		Stanovení obsahu bílkovin	324
10021.1		Stanovení obsahu aminokyselin	
	10021.11	Stanovení obsahu volných aminokyselin	758
	10021.12	Stanovení obsahu aminokyselin po kyselé hydrolyze	1013
	10021.13	Stanovení obsahu aminokyselin po oxidační hydrolyze	907
10023.1		Stanovení obsahu tryptofanu	
	10023.11	Stanovení obsahu volného tryptofanu	735
	10023.12	Stanovení obsahu celkového tryptofanu	836
10030.1		Stanovení obsahu biuretu	124
10040.1		Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC	
	10040.11	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC - transesterifikační metoda	551

	10040.12	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC - BF metoda	650
10050.1		Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v živočišných a rostlinných tucích	146
10059.1		Stanovení obsahu tuku	
	10059.11	Stanovení obsahu tuku - bez hydrolyzy	134
	10059.12	Stanovení obsahu tuku - po hydrolyze	185
10060.1		Stanovení obsahu tuku v olejnatých semenech	256
10069.1		Stanovení obsahu vlákniny	215
10070.1		Stanovení obsahu acido-detergentní vlákniny	258
10080.1		Stanovení obsahu neutrálně detergentní vlákniny	308
10081.1		Stanovení obsahu cukrů	
	10081.11	Stanovení obsahu cukrů - celkové, po hydrolyze	379
	10081.12	Stanovení obsahu cukrů - přímo redukující, bez hydrolyzy	250
10082.1		Stanovení obsahu laktózy	255
10083.1		Stanovení obsahu škrobu	207
10090.1		Stanovení aktivity ureázy v produktech s obsahem sóji	141
10100.1		Stanovení aktivity fytázy	391
10110.1		Stanovení obsahu bakterií rodu Enterococcus - obecný postup	
	10110.11	Stanovení obsahu bakterií rodu Enterococcus	490
	10110.12	Stanovení obsahu bakterií rodu Enterococcus - minerální krmivo	562
10120.1		Stanovení obsahu kvasinek rodu Saccharomyces - obecný postup	737
10127.1		Stanovení obsahu uhličitánů	22
10128.1		Stanovení obsahu celkového fosforu	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	10128.11	Stanovení obsahu celkového fosforu	22
10129.1		Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů	78
10130.1		Stanovení obsahu draslíku a sodíku metodou FAES	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	96
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30

10140.1	Stanovení obsahu hořčíku a vápníku metodou FAAS		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	96
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
10150.1	Stanovení obsahu vápníku, draslíku, hořčíku, sodíku a fosforu metodou ICP-OES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	96
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
10160.1	90002.1	Měření ICP - další prvek	22
	Stanovení obsahu vápníku manganometricky		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	96
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
10170.1	10160.1.1	Stanovení obsahu vápníku manganometricky	97
	Stanovení celkového obsahu síry		354
	Stanovení celkového obsahu síry metodou ICP-OES		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90023.1	Mineralizace - k. dusičná - peroxid	198
10190.1	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	Stanovení obsahu vybraných parametrů metodou NIRS		
	90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	135
	90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	21
	Stanovení obsahu glycerolu		242
10200.1	Stanovení obsahu netěkavého organického zbytku		140
10210.1	Stanovení obsahu vody v glycerolu		105
10220.1	Stanovení obsahu beta-karotenu spektrofotometrickou metodou		753
10230.1	Stanovení obsahu beta-karotenu metodou HPLC		1213

Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR		
10250.1	10250.11	Úprava vzorku a izolace DNA - použití kitu GenElute
	10250.12	Úprava vzorku a izolace DNA - použití kitu NucleoSpin
	10250.13	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR - použití kitu REDTaq - vnitřní gen
	10250.14	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR - použití kitu REDTaq - screening
	10250.15	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR - použití kitu REDTaq - transgen
	10250.16	Stanovení přítomnosti GMO metodou PCR - použití kitu REDEX
10260.1	Stanovení obsahu vitamínu C metodou HPLC	
10270.1	Stanovení obsahu vitamínu D metodou HPLC	
10271.1	Stanovení obsahu vitamínu D metodou LCMS	
10280.1	Stanovení obsahu selenu metodou AAS-HG	
	90023.1	Mineralizace - k. dusičná - peroxid
	90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou
10290.1	Stanovení obsahu selenu metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem
	90023.1	Mineralizace - k. dusičná - peroxid
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek
10300.1	Stanovení obsahu jodu metodou ICP-MS	
	10300.11	Příprava hydrolyzátu pro stanovení jodu
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek
10310.1	Stanovení obsahu molybdenu metodou ICP-MS	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek
10320.1	Stanovení obsahu mědi, železa, manganu a zinku metodou ICP-OES	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek
	90002.1	Měření ICP - další prvek

10325.1	Stanovení obsahu mědi, železa, manganu a zinku metodou FAAS	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem
	90003.1	FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
10326.1	Stanovení obsahu stopových prvků mědi, železa, manganu a zinku	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
10330.1	Stanovení obsahu hydroxyanalogu D,L-methioninu (alimetu) metodou HPLC	
10340.1	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu metodou HPLC	
	10340.11	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu v krmných směších metodou HPLC
	10340.12	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu v premixech metodou HPLC
10350.1	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu metodou HPLC	
	10350.11	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu v krmných směších metodou HPLC
	10350.12	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu v premixech metodou HPLC
	Stanovení obsahu nikarbazinu metodou HPLC	
	Stanovení obsahu dekočinátu metodou HPLC	
10360.1	Stanovení obsahu nikarbazinu metodou HPLC	
10370.1	Stanovení obsahu dekočinátu metodou HPLC	
10380.1	Stanovení obsahu vitamínu A a vitamínu E metodou HPLC	
10381.1	Stanovení obsahu vitamínu A a vitamínu E metodou HPLC s UV detekcí	
10382.1	Stanovení obsahu vitamínu A	
10383.1	Stanovení obsahu vitamínu E	
10384.1	Stanovení obsahu antioxidantů metodou HPLC	
10389.1	Stanovení obsahu robenidinu	
10390.1	Stanovení obsahu robenidinu metodou HPLC	
	10390.11	Stanovení obsahu robenidinu v krmných směších metodou HPLC
	10390.12	Stanovení obsahu robenidinu v premixech metodou HPLC
10391.1	Stanovení obsahu dimetridazolu metodou HPLC	
	10391.11	Stanovení obsahu dimetridazolu v krmných směších metodou HPLC
	10391.12	Stanovení obsahu dimetridazolu v premixech metodou HPLC
	Stanovení obsahu dimetridazolu v premixech metodou HPLC	

10392.1	10392.11	Stanovení obsahu diclazurilu	856
	10392.12	Stanovení obsahu diclazurilu v krmných směsích	618
		Stanovení obsahu diclazurilu v premixech	605
10400.1		Stanovení obsahu lasalocidu metodou HPLC	634
10401.1		Stanovení obsahu lasalocidu	1031
10402.1		Stanovení obsahu halo fuginonu	
10410.1		Stanovení obsahu chromu metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90026.1	Mineralizace - k. dusičná	95
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	247
10420.1		Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	53
10430.1		Stanovení obsahu arsenu metodou AAS-HG	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
	90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	88
10440.1		Stanovení obsahu arsenu metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	247
10450.1		Stanovení obsahu kadmia a olova metodou FAAS	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90026.1	Mineralizace - k. dusičná	95
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
10460.1		Stanovení obsahu kadmia a olova metodou AAS-ETA	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	123
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	198
	90026.1	Mineralizace - k. dusičná	95
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	140

10470.1	Stanovení obsahu kadmia a olova metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem
	90026.1	Mineralizace - k. dusičná
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek
10480.1	Stanovení obsahu arsenu, kobaltu, chromu a niklu metodou ICP-OES	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek
	90002.1	Měření ICP - další prvek
10490.1	Stanovení obsahu thalia metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek
10500.1	Stanovení obsahu fluoridů	
10510.1	Stanovení obsahu dusitanů metodou IC	
10520.1	Stanovení obsahu metanolu v glycerolu metodou GC	
10530.1	Stanovení obsahu melaminu a kyseliny kyanurové metodou LC-MS	
10540.1	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC	
10541.1	Stanovení volného a celkového gossypolu	
	10541.11	Stanovení volného gossypolu
	10541.12	Stanovení celkového gossypolu
10542.1	Stanovení obsahu theobrominu metodou HPLC	
10550.1	Stanovení obsahu 5-vinyl-2-thioxazolidonu (goitrinu) metodou GC	
10560.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC - deoxynivalenol	
10561.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC - zearalenon	
10562.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC - ochratoxin A	
10570.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS - aflatoxin B1, B2, G1, G2	
10571.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS - fumonisin B1 a B2	
10572.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS - toxin T2 a HT2	
10575.1	Multireziduální metoda stanovení mykotoxinů metodou LC-MS/MS	

10579.1	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA		
	10579.11	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA - příprava: mletí, extrakce vodou	86
	10579.12	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA - příprava: mletí, extrakce metanolem	99
	10579.13	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA	364
10580.1	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS		
	10580.11	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 11 analytů	1585
	10580.12	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 24 analytů	2046
	10580.13	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 28 analytů	2622
10590.1	Stanovení obsahu indikátorových kongenerů PCB metodou GC-MS		1630
	Stanovení obsahu polybromovaných difenyleterů metodou GC-MS		1812
10600.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS		
	10600.11	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS; 40 analytů	1529
	10600.12	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS; další analyt	56
10610.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS		
	10610.11	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS; 40 analytů	1593
	10610.12	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS; další analyt	56
10605.1	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS		
	10605.11	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; chlormequat, mepiquat	974
	10605.12	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; další analyt	61
	Stanovení obsahu kokcidostatik metodou LC-MS		1331
10620.1	Stanovení obsahu kokcidostatik metodou LC-MS		1331
10630.1	Stanovení obsahu nepovolených doplňkových látek metodou LC-MS		2155
10631.1	Stanovení obsahu metylbenzochátu		1081
10632.1	Stanovení obsahu olachindoxu		543
10633.1	Stanovení obsahu amprolia		581
10634.1	Stanovení obsahu carbadoxu		774
10650.1	Metody zkoušení pro stanovení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv		1200
10652.1	Detekce živočišných proteinů RT-PCR metodou		634
10660.1	Stanovení obsahu GTH metodou GC-MS		696

b) úprava vzorků krmiv

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
60010.1	Postupy úprav zkušebních vzorků jednotlivých druhů krmiv		
	60010.11	Úprava suchých vzorků krmiv	104
	60010.12	Úprava mokrých vzorků krmiv	153
	60010.13	Úprava vzorků olejnatých a tukových krmiv	161
	60010.14	Úprava vzorků pastovitých a tekutých krmiv	96

Uvedené sazby náhrad nákladů odpovídají jednomu úkonu (jednomu stanovení). Pokud se vzhledem k okolnostem požaduje více paralelních stanovení, je výsledná sazba náhrad nákladů násobkem počtu paralelních stanovení a položky uvedené pro jedno stanovení. Při zadání větší série vzorků je možné podle charakteru stanovení snížit částku až o 50 %.

Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání malé série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup, při požadavku na urgentní analýzu a v dalších odůvodněných případech. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavateli oznámeno předem.

U analýz ve vyhlášce neuvedených se určí sazba náhrad nákladů s ohledem na skutečné náklady.

c) senzorické a fyzikální hodnocení krmiv

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
-------------------------	-----------------------------

Ověření receptury	200
Příměsi a nečistoty	210
Smyslové posouzení – barva, struktura	25
Smyslové posouzení pachu	80
Metabolizovatelná energie	40
Škůdci - makroskopicky – lupa	202
Škůdci – mikroskopicky	433
Rozměr granulí	150
Pevnost granulí	173
Zrnitost	318
Ferromagnetické příměsi	102
Stanovení botanické čistoty, nečistot a škodlivých nečistot	320
Mikroskopická identifikace složek	750

Vypracování posudku	100
Vypracování zbožíznaleckého protokolu	200

d) náklady na odběr vzorků a vzorkování

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Odběr vzorků a vzorkování	300/vzorek

e) expertní pomoc při zpracování a podání žádosti ve věci vydání povolení doplňkové látky****)

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Dokumentace doplňkových látek – provedení úkonu se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	800/hod

****) Článek 7 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. 4. 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování dodržování právních předpisů o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat.“.

2. V příloze č. 2 bodě 1. se v nadpisu části a) slova „na polní a skleníkové zkoušky a testy“ zrušují.

3. V příloze č. 2 bodě 1. části a) v 1. řádku tabulky se slovo „slunečnice“ zrušuje.

4. V příloze č. 2 bodě 1. části a) se do 2. řádku tabulky za slova „řepka ozimá,“ vkládá slovo „slunečnice,“.

5. V příloze č. 2 bodě 1. části a) se na začátek 4. řádku tabulky vkládají slova „čirok, čirok súdánská tráva,“.

6. V příloze č. 2 bodě 1. části a) se v 6. řádku tabulky slova „čirok, čirok súdánská tráva,“ zrušují.

7. V příloze č. 2 bodě 1. se v nadpisu části b) slova „na polní a skleníkové zkoušky a testy“ zrušují.

8. V příloze č. 2 bodě 1. se za část b) doplňuje část c), která včetně nadpisu zní:

„c) Roční náklady za odrůdu – ověření pravosti odrůdy
Výše náhrad nákladů činí 50 % ročních nákladů za provedení zkoušky odlišnosti, uniformity a stálosti podle písmene b)“.

Dosavadní část c) se označuje jako část d).

9. V příloze č. 2 bodě 1. nadpis části d) zní:

„d) Roční náklady za technologické rozbory a speciální testy za odrůdu“.

10. V příloze č. 2 bodě 1. části d) se ve 14. řádku tabulky za slovo „čirok“ vkládá slovo „zrno“.

11. V příloze č. 2 bod 4 včetně nadpisu zní:

„4. Výše sazby náhrad nákladů za ostatní odborné a zkušební úkony prováděné v souvislosti se zkoušením odrůd, s uznáváním množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu

a) analýza a hodnocení odrůd

Číslo postupu UKZUŽ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
50010.1	Stanovení obsahu vlhkosti		55
50020.1	Stanovení obsahu cukrů (Hagendorn - Jensen)		194
50030.1	Stanovení obsahu škrobu		227
50040.1	Stanovení obsahu celulózy (Kürschner-Hanák)		224
50050.1	Stanovení parametrů metodou NIRS - olejiny a luskoviny		
50060.1	Stanovení parametrů metodou NIRS - kukuřice silážní		
50070.1	Stanovení parametrů metodou NIRS - obiloviny a mouky		
	90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	135
	90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	21
50078.1	Stanovení obsahu tuku (oleje) v olejných semenech		312
50080.1	Stanovení jodového čísla titračně		276
50090.1	Stanovení čísla kyselosti tuků titračně		77
50100.1		Stanovení obsahu mastných kyselin	
	50100.11	Stanovení obsahu mastných kyselin - BF3 metoda	733
	50100.12	Stanovení obsahu mastných kyselin - transesterifikační metoda	505
50110.1	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC		1010
50120.1	Stanovení obsahu glukosinolátů v semeni řepky fotometricky		88
50130.1	Výtěžnost mletí - výpočet dle Buhlera, výpočet dle Mohse		876
50140.1	Stanovení čísla poklesu		109
50150.1	Sedimentační test Zeleného		137
50160.1	Farinografické stanovení vaznosti vody		230
50170.1	Rapid-Mix-Test (RMT)		856
50180.1	Stanovení reologických vlastností mouky alveografem		586

50190.1	Stanovení obsahu mokrého lepku, jeho bobtnavosti a tažnosti		
	50190.11	Stanovení obsahu mokrého lepku	66
	50190.12	Stanovení bobtnavosti a tažnosti lepku	41
50210.1	Stanovení obsahu karotenoidů metodou HPLC		
	50210.11	Stanovení obsahu B-karotenu metodou HPLC	1213
	50210.12	Stanovení obsahu luteinu metodou HPLC	1332
	50210.13	Stanovení obsahu lykopenu metodou HPLC (bez zmýdelnění)	1381
50211.1	Stanovení obsahu lykopenu spektrofotometricky		536
50220.1	Stanovení obsahu vitamínu C metodou HPLC		1118
50230.1	Stanovení obsahu celkových alkaloidů v lupině spektrofotometricky		260
50240.1	Stanovení obsahu steroidních glykoalkaloidů v hlízách brambor metodou HPLC		805
50250.1	Stanovení obsahu vybraných opiových alkaloidů metodou HPLC		
	50250.11	Stanovení obsahu morfinu metodou HPLC - extrakce směsí rozpouštědel	749
	50250.12	Stanovení obsahu morfinu metodou HPLC - pomocí SPE	978
50255.1	Stanovení obsahu kanabinoidů metodou GC		965
50260.1	Stanovení obsahu silic		248
50270.1	Stanovení obsahu karvonu		223
50280.1	Stanovení obsahu hypericinu		737
50290.1	Stanovení vařivosti hrachu finometrem		95
50300.1	Stanovení aktivity trypsin inhibitoru		388
50310.1	Stanovení obsahu inulinu		185
50320.1	Senzorické stanovení taninu		186
50330.1	Stanovení namořenosti osiva metodou GC/MS		730
50340.1	Stanovení namořenosti osiva metodou LC/MS		598
50350.1	Elektroforeza hlízových proteinů brambor - pravost odrůdy		651
50360.1	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA		
	50360.11	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA – příprava: mletí, extrakce vodou	86
	50360.12	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA – příprava: mletí, extrakce metanolem	99
	50360.13	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA	364

b) úprava a analýza vzorků rostlinného materiálu

Číslo postupu UKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
60020.1	Úprava vzorků rostlinného materiálu bez sušení		36
60030.1	Úprava suchých a vysušených rostlinných vzorků		100
60040.1	Úprava vzorků olejnatých semen		54
60050.1	Úprava vegetativních orgánů lesních dřevin		28
60060.1	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů		
	60060.11	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů – suché vzorky	101
	60060.12	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů – mokré vzorky	295
60070.1	Úprava vzorků pro stanovení GMO		159
60080.1	Úprava vzorků konopí pro stanovení THC		626
60090.1		Úprava vzorků hlíz a natí brambor – ELISA metody	
	60090.11	Skleníková zkouška a odběr vzorků rostlin	734
	60090.12	Příprava rostlinného vzorku - lisování šťávy	267
60092.1	Úprava vzorků lyofilizací		377
60110.1	Úprava vzorků obilovin		97
60120.1	Úprava vzorků luskovin		93
60130.1	Úprava vzorků olejnin		99
60140.1	Úprava vzorků zelených hmot		90
60150.1	Úprava vzorků čerstvých hmot		104
60160.1	Úprava vzorků speciálních plodin		133

Číslo postupu UKZÚZ	Varianita postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
40010.1	Stanovení sušiny gravimetricky		
	40010.11	Stanovení sušiny gravimetricky - suché vzorky	25
	40010.12	Stanovení sušiny gravimetricky - mokré vzorky	53
40020.1	Mineralizace směsí kyseliny sirové, peroxidu vodíku a selenu		106
40030.1	Mineralizace kyselinou dusičnou a peroxidem vodíku		194
40032.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem		184
40034.1	Mineralizace na suché cestě		199
40040.1	Vodný výluh		50
40042.1	Výluh roztokem síranu hlinitého		33
40052.1	Stanovení celkového dusíku poloautomaticky		93
40054.1	Stanovení celkového dusíku coulometricky		68
40056.1	Stanovení dusičnanového dusíku iontově selektivní elektrodou		34
40058.1	Stanovení celkového dusíku podle Dumase		234
40060.1	Stanovení fosforu spektrofotometricky		15
40070.1		Stanovení vápníku a hořčíku metodou FAAS	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
40080.1		Stanovení draslíku a sodíku metodou FAES	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
40090.1		Stanovení P, Ca, Mg, K, Na metodou ICP-OES	
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	90002.1	Měření ICP - další prvek	22
40100.1		Stanovení mikroelementů metodou ICP-OES	
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	90002.1	Měření ICP - další prvek	22
40110.1		Stanovení Cu, Zn, Mn, Fe, Ni, Co, Pb, Cd metodou FAAS	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
40120.1		Stanovení berylia, chromu a hliníku metodou FAAS	
	90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	39

40130.1	Stanovení Cu, Ni, Cr, Co, Pb, Cd metodou ETA-AAS		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
40140.1	Stanovení molybdenu metodou ETA-AAS		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
40150.1	Stanovení boru spektrofotometricky azomethinem H		108
40160.1	Stanovení arsenu a antimonu metodou generace hydridů (HG-AAS)		
90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou		88
40180.1	Stanovení thalia metodou ETA-AAS		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
40190.1	Stanovení rtuti na přístroji AMA-254		53
40200.1	Stanovení chloridů argentometricky		79
40210.1	Stanovení síry gravimetricky		355
40230.1	Stanovení reziduí přípravků na ochranu rostlin GC/MS metoda		
40230.11	Stanovení reziduí přípravků na ochranu rostlin GC/MS metoda; 40 analytů		1593
40230.12	Stanovení reziduí přípravků na ochranu rostlin GC/MS metoda; další analyt		56
40240.1	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) GC/MS/MS metoda		1643
40250.1	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) GC/MS metoda		1586
40260.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků		814
40270.1	Stanovení glukosinolátů v semeni řepky metodou HPLC		1010
40280.1	Stanovení obsahu D9-THC metodou GC		965
40290.1	Stanovení přítomnosti virové infekce metodou DAS ELISA		
40290.11	Příprava vzorku - 45 vzorků, homogenizace a extrakce		17
40290.12	Stanovení přítomnosti virové infekce metodou DAS ELISA - 45 vzorků, 1 virus		36
40300.1	Detekce přítomnosti fytoplazem metodou PCR		
40300.11	Úprava vzorku a izolace DNA		366
40300.12	Detekce přítomnosti jednoho druhu fytoplazmy		185

40310.1	Zkoušení sadby a odrůd brambor na přítomnost virů metodou ELISA		
	40310.11	Detekce virové infekce-1 virus (A,M,X)-1 mikrodestička/100 testů	512
	40310.12	Detekce virové infekce-1 virus (A,M,X)-1 mikrodestička/50 testů	300
	40310.13	Detekce virové infekce-1 virus (LR,S,Y)-1 mikrodestička/100 testů	551
	40310.14	Detekce virové infekce-1 virus (LR,S,Y)-1 mikrodestička/50 testů	320
	40310.15	Detekce virové infekce-5 virů-5 mikrodestiček/500 testů	2445
	40310.16	Detekce virové infekce-6 virů-6 mikrodestiček/600 testů	2956

Uvedené sazby náhrad nákladů odpovídají jednomu úkonu (jednomu stanovení). Pokud se vzhledem k okolnostem požaduje více paralelních stanovení, je výsledná sazba náhrad nákladů násobkem počtu paralelních stanovení a položky uvedené pro jedno stanovení. Při zadání větší série vzorků je možné podle charakteru stanovení snížit částku až o 50 %.

Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání malé série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup, při požadavku na urgentní analýzu a v dalších odůvodněných případech. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavatelem oznámeno předem.

U analýz ve výhlášce neuvedených se určí sazba náhrad nákladů s ohledem na skutečné náklady: „

12. Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 221/2002 Sb.

Sazebník náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony na úseku hnojiv

1. Výše sazby náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony spojené s přezkoušením vlastností hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků a substrátů biologickými zkouškami a testy

a) roční náklady na polní zkoušky

Plodina	Roční náklady na kombinaci (v Kč)	Maximální počet opakování
Skupina 1 cukrovka, brambory, krmná řepa, pšenice ozimá, slunečnice, řepka jarní, řepka ozimá, mák, jeteloviny	11 500	4
Skupina 2 ječmen jarní, ječmen ozimý, triticales ozimé, žito ozimé, oves, kukuřice siláž, kukuřice na zrno, luskoviny, sója	9 500	4

Rozsah zkoušení jsou minimálně 2 kombinace; kombinací se rozumí základní jednotka zkoušení se stejným ošetřením a stejnou plodinou. Součástí vyhodnocení zkoušek mohou být chemické a technologické rozborů a speciální testy, jejichž náklady uhradí žadatel samostatně. Při zkoušení ve druhém roce je možné částku snížit o 15 % a ve třetím roce o 20 %. Při zkoušení dvou a více plodin v jedné zkoušce je možné snížit celkovou částku až o 15 % a u tří plodin o 20 %.

b) roční náklady na nádobové zkoušky a krátkodobé testy

Plodina	Roční náklady na kombinaci (v Kč)	Maximální počet opakování
Skupina 1 zelenina plodová	7 000	10
Skupina 2 zelenina kořenová	6 500	8
Skupina 3 zelenina s krátkou vegetační dobou (salát, špenát, ředkvička, polniček)	5 000	8
Skupina 4 Obiloviny, kukuřice na siláž, kukuřice na zrna, zelenina brukvovitá a cibulová	5 000	6
Skupina 5 Okopaniny-brambory, řepa	6 000	10
Skupina 6 květiny	7 000	8
Skupina 7 Krátkodobé testy v pěstebních nádobách, kontejnerech o objemu max. 5l	3 000	6

Rozsah zkoušení jsou minimálně 2 kombinace; kombinací se rozumí základní jednotka zkoušení se stejným ošetřením a stejnou plodinou. Součástí vyhodnocení zkoušek mohou být chemické a technologické rozborů a speciální testy, jejichž náklady uhradí žadatel samostatně. Při zkoušení ve druhém roce je možné částku snížit o 15 % a ve třetím roce o 20 %. Při zkoušení dvou a více plodin v jedné zkoušce je možné snížit celkovou částku až o 15 % a u tří plodin o 20 %.

c) náklady na odběr vzorků a hodnocení hnojiv a půd

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Odběr vzorků hnojiv	300/vzorek
Vypracování posudku-hodnocení hnojiv	100
Odběr vzorků půd	300/vzorek
Vypracování posudku-hodnocení půd	100

d) společné položky

Číslo postupu UKZUZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
90002.1	Měření ICP - další prvek		22
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)		39
90005.1	Měření FAAS ACT- jeden prvek (acetylen-vzduch)		47
90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou		88
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
90008.1	Ředění vzorku před měřením		5
90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek		247
90010.1	Měření ICP-MS; další prvek		44
90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr		135
90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr		21
90020.1	Mineralizace - suchá cesta		123
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl		96
90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem		231
90023.1	Mineralizace - k. dusičná - peroxid		198
90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková		140
90026.1	Mineralizace - k. dusičná		95
90028.1	Výluh z popela		123
90030.1	Výpočty		50
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H2O		100

e) analýza půd

Číslo postupu UKZUZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
30010.1		Úprava půdních vzorků pro fyzikálně - chemické rozboru (s využitím ČSN ISO 11464)	
	30010.11	Úprava půdních vzorků - standardní	28
	30010.12	Úprava minerálních horizontů lesních půd	121
	30010.13	Úprava organických horizontů lesních půd	423
	30010.14	Úprava půdních vzorků - jmenovcem II	49
30011.1		Úprava čerstvých půdních vzorků	33
30012.1		Úprava vzorků lyofilizací (ČSN EN ISO 16720)	377
30013.1		Úprava vzorků pro stanovení organických kontaminantů	64
30020.1		Stanovení vlhkosti gravimetricky	35
30030.1		Orientační stanovení obsahu uhlíkatů	7
30033.1		Kvantitativní stanovení obsahu uhlíkatů gravimetricky	42
30040.1		Stanovení pH půd (postup používaný v AZP)	9
30041.1		Stanovení výměnného pH (0,2M KCl)	15
30042.1		Stanovení pH půd (postup podle revidované ISO 10390)	21
30050.1		Metoda stanovení podílu H+ v sorpčním komplexu půdy podle Adamse a Evanse (pH = 8,00)	7
30060.1		Stanovení specifické elektrické vodivosti (ČSN ISO 11265)	33
30068.1		Příprava půdního extraktu podle Mehlicha 3	12
30070.1		Stanovení vápníku, hořčíku a draslíku v extraktu podle Mehlicha 3	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90008.1	Ředění vzorku před měřením	5
30072.1		Stanovení fosforu v extraktu podle Mehlicha 3 spektrofotometricky	10
30074.1		Analýza extraktu podle Mehlicha 3 metodou ICP-OES	
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	90002.1	Měření ICP - další prvek	22
30100.1		Příprava půdního extraktu CAL	28
30101.1		Stanovení fosforu v extraktech CAL spektrofotometricky	8

30102.1	Stanovení draslíku v extraktech CAL metodou FAAS		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30110.1	Příprava půdního extraktu (0,01M CaCl ₂)		
30111.1	Stanovení hořčíku, draslíku a fosforu metodou ICP-OES v extraktu 0,01M CaCl ₂		
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
90002.1	Měření ICP - další prvek		22
30112.1	Stanovení fosforu v extraktu 0,01M CaCl ₂ spektrofotometricky		
30113.1	Stanovení sodíku a draslíku v extraktu 0,01M CaCl ₂		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30114.1	Stanovení hořčíku v extraktu 0,01M CaCl ₂		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30120.1	Příprava a analýza půdního extraktu - 1M octan amonný		
30120.11	Příprava půdního extraktu - 1M octan amonný		18
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
90002.1	Měření ICP - další prvek		22
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen - vzduch)		30
30150.1	Příprava půdního extraktu podle Schachtschabela (pro stanovení draslíku)		
30151.1	Stanovení draslíku atomovou emisní spektrofotometrií		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30160.1	Příprava a analýza půdního extraktu podle Schachtschabela pro stanovení hořčíku		
30170.1	Stanovení kationtové výměnné kapacity podle Basomba (ISO 13536)		
30170.11	Příprava extraktu v BaCl ₂ podle Basomba		156
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30171.1	Stanovení výměnného sodíku a draslíku v extraktu podle ISO 13536		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30172.1	Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v extraktu podle ISO 13536		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30

30180.1	Stanovení potenciální kationtové výměnné kapacity podle Mehliche	
	30180.11	Příprava extraktu v BaCl ₂ podle Mehliche
	30180.12	Stanovení výměnného vodíku titrací
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
	90030.1	Výpočty
30181.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy podle Mehliche
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30182.1		Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy podle Mehliche
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30190.1		Stanovení efektivní kationtové výměnné kapacity podle Gillmana (ČSN ISO 11260)
	30190.11	Příprava extraktu v BaCl ₂ podle Gillmana
30191.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy podle Gillmana (ČSN ISO 11260)
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30192.1		Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy podle Gillmana
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30193.1		Stanovení výměnné acidity v extraktu podle Gillmana (ISO 14254)
	30193.11	Stanovení výměnné acidity
	90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)
30200.1		Stanovení kationtové výměnné kapacity octanem amonným
	30200.11	Příprava extraktu octanem amonným
	30200.12	Stanovení kationtové výměnné kapacity
30201.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30202.1		Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30220.1		Stanovení kationtové výměnné kapacity extrakcí roztokem chloridu hexaamminkobaltitého (ISO 22470)
30230.1		Příprava extraktu (pro stanovení aktuální KVK a vým. kationtů, BaCl ₂)
30231.1		Stanovení výměnného draslíku, železa, sodíku a manganu metodou FAAS
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)

30232.1	Stanovení výměnných kationtů vápníku a hořčíku metodou FAAS		
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30233.1	Stanovení výměnného hliníku metodou FAAS		
90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)		39
30234.1	Stanovení výměnné acidity titrací		47
30240.1	Stanovení obsahu skeletu		1086
30250.1	Stanovení zrnitostního složení		
30250.11	Stanovení zrnitostního složení - frakce > 0,25mm (písek)		233
30250.12	Stanovení zrnitostního složení - písek + 1 frakce		340
30250.13	Stanovení zrnitostního složení - každá další frakce		110
30260.1	Orientační určení druhu půdy hmatovou zkouškou		7
30270.1	Stanovení fyzikálních vlastností půd		
30270.11	Kompletní fyzikální rozbor		1284
30270.12	Zkrácený fyzikální rozbor		1197
30280.1	Příprava půdního extraktu DTPA-TEA		151
30281.1	Analýza půdního extraktu DTPA-TEA metodou FAAS		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30282.1	Analýza půdního extraktu DTPA-TEA (podle Lindsaye a Norvella) metodou ICP-OES		
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
90002.1	Měření ICP - další prvek		22
30290.1	Příprava půdního extraktu vodou za varu (podle Bergera a Truoga)		63
30291.1	Stanovení boru spektrofotometricky azomethinem-H		108
30292.1	Stanovení boru metodou ICP-OES		
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
30293.1	Stanovení molybdenu ve vodných extraktech metodou AAS-ETA		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
30300.1	Příprava půdního extraktu AO-OA		201
30301.1	Stanovení molybdenu metodou extrakční spektrofotometrie		144
30302.1	Stanovení molybdenu v extraktu AO-OA metodou AAS-ETA		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
30350.1	Extrakce půd lučavkou královskou		115

30360.1	Extrakce půd 2M kyselinou dusičnou		41
30370.1	Extrakce půd směsí kyselin dusičné a peroxidu vodíku		113
30400.1	Stanovení mědi, zinku, niklu, kobaltu, olova a kadmia metodou FAAS		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30410.1	Stanovení berylia, chromu a hliníku metodou FAAS		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30420.1	Stanovení vápníku a hořčíku metodou FAAS		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30430.1	Stanovení železa a manganu metodou FAAS		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30440.1	Stanovení sodíku a draslíku metodou FAES		
9003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		30
30450.1	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou HG-AAS		
90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou		88
30460.1	Stanovení rtuti na přístroji AMA-254		53
30470.1	Stanovení rtuti metodou CV AAS		
90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou		88
30480.1	Stanovení thalia metodou AAS-ETA		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
30490.1	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou AAS-ETA		
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		140
30500.1	Analýza mineralizátů metodou ICP-OES		
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		76
90002.1	Měření ICP - další prvek		22
30600.1	Extrakce půd 1M roztokem dusičnanu amonného		111
30610.1	Extrakce půd 0,01M roztokem chloridu vápenatého		18
30615.1	Extrakce půd vysoce čistou demineralizovanou vodou		256
30660.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou HPLC		924
30670.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou GC-MS/MS		1568

30680.1	Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB) metodou GC-MS/MS		
	30680.11	Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB) metodou GC-MS/MS; 7 kongenerů; půda, sedimenty	1499
	30680.12	Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB) metodou GC-MS/MS; 7 kongenerů; kaly	1635
30690.1	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS		
	30690.11	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS; 11 analytů	1540
	30690.12	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS; 11 analytů; kaly	1714
30691.1	Stanovení polybromovaných difenyleterů (PBDE) metodou GC-MS/MS		1812
30700.1	Stanovení adsorbovatelných a celkových organicky vázaných halogenů (AOX a TOX)		356
30710.1	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX)		376
30720.1	Stanovení obsahu minerálního oleje (NEL) metodou GC/FID		795
30900.1	Stanovení ztráty žíháním		154
30910.1	Stanovení COX titrací po oxidaci chromsírovou směsí		136
30911.1	Stanovení COX spektrofotometricky po oxidaci chromsírovou směsí		75
30920.1	Stanovení celkového dusíku podle Kjeldahla s použitím katalyzátoru TIO2		188
30921.1	Stanovení celkového dusíku podle Kjeldahla s použitím selenu jako katalyzátoru		200
30922.1	Stanovení celkového dusíku titrační metodou podle Jodlbauera		217
30930.1	Příprava vzorků a extrakce pro stanovení dusičnanového a amonného dusíku		84
30932.1	Stanovení dusičnanového dusíku metodou UV spektrofotometrie		33
30933.1	Stanovení dusičnanového dusíku iontově selektivní elektrodou		46
30934.1	Stanovení dusitanových iontů spektrofotometricky		22
30935.1	Stanovení amonného dusíku iontově selektivní elektrodou		68
30936.1	Stanovení amonného dusíku spektrofotometricky		15
30960.1	Stanovení síry v půdních extraktech metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	Stanovení síranů ve vodných extraktech půd metodou iontové chromatografie		354

30980.1	Stanovení COX, CTOT a NTOT metodou NIRS	
	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	135
	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	21
30990.1	Stanovení celkového uhlíku, dusíku a síry elementární analýzou	234
31000.1	Úprava vzorků půd pro mikrobiologické rozbor	390
31010.1	Stanovení uhlíku a dusíku mikrobiální biomasy fumigační extrakční metodou, fumigace	117
31020.1	Stanovení oxidovatelného uhlíku v půdním extraktu (K2SO4)	86
31030.1	Stanovení celkového dusíku v půdním extraktu (K2SO4)	137
31040.1	Stanovení bazální respirace titrační metodou	62
31050.1	Měření bazální respirace, substrátem indukované respirace a respiračních růstových křivek systémem OxiTop	186
	31050.11 Měření bazální respirace systémem OxiTop	74
	31050.12 Měření substrátem indukované respirace systémem OxiTop	195
	31050.13 Měření respiračních růstových křivek systémem OxiTop	91
31060.1	Aerobní N mineralizace a nitrifikace inkubačním pokusem	139
31070.1	Anaerobní N mineralizace (amonifikace)	115
31080.1	Krátkodobá nitrifikační aktivita (SNA)	148
31090.1	Aktivita ureázy	257
31100.1	Stanovení enzymatických aktivit půdních mikrobiálních společenstev pomocí fluorogenních substrátů	285
31110.1	Extrakce DNA půdních mikroorganismů kitem (Epicentre Biotechnologies)	139
31120.1	Přímá extrakce DNA z půdních vzorků	241
31130.1	Přečištění extraktu DNA	81
31140.1	Stanovení koncentrace DNA	172
31150.1	Amplifikace specifických úseků genu amoA metodou PCR	49
31160.1	Analýza produktů PCR gelovou elektroforézou	46
31170.1	Štěpení DNA restrikčními enzymy	40
31180.1	Stanovení maximální vodní kapacity (WHC)	210
31200.1	Stanovení vlivu chemikálií na substrátem indukovanou respiraci inkubačním pokusem	
31210.1	Stanovení vlivu chemikálií na transformaci dusíku inkubačním pokusem	78
	30932.1 Stanovení dusičnanového dusíku metodou UV spektrofotometrie	33
31220.1	Stanovení vlivu chemikálií na krátkodobou nitrifikační aktivitu	829

31230.1	Kontaktní test pro stanovení inhibičního účinku půd na dehydrogenázovou aktivitu bakterie <i>Arthrobacter globiformis</i>		658
31240.1	Stanovení inhibičního účinku půdních extraktů a chemikálií na světelnou emisi bakterie <i>Vibrio fischeri</i>		399
31250.1	Test inhibice růstu sladkovodní zelené řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)		1554
31260.1	Stanovení toxických účinků půdních extraktů na okřehek (<i>Lemna minor</i>)		2492
31270.1	Test vlivu chemikálií na řepku olejku (<i>Brassica napus</i>)		1658
31280.1	Test vlivu chemikálií na roupici bělavou (<i>Enchytraeus albidus</i>)		
	31280.11	Test vlivu chemikálií na roupici bělavou (<i>Enchytraeus albidus</i>) - kontrola + doporučená dávka chemikálie	1997
	31280.12	Test vlivu chemikálií na roupici bělavou (<i>Enchytraeus albidus</i>) - následné dávky chemikálie	930
31290.1	Zkouška inhibice reprodukce roupice <i>Enchytraeus crypticus</i>		
	31290.11	Zkouška inhibice reprodukce roupice <i>Enchytraeus crypticus</i> - kontrola + doporučená dávka chemikálie	1660
	31290.12	Zkouška inhibice reprodukce roupice <i>Enchytraeus crypticus</i> - následné dávky chemikálie	639
31300.1	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka <i>Folsomia candida</i>		
	31300.11	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka <i>Folsomia candida</i> - kontrola + doporučená dávka chemikálie	1559
	31300.12	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka <i>Folsomia candida</i> - následné dávky chemikálie	711
31310.1	Test vlivu chemikálií na reprodukci a mortalitu dravého roztoče (<i>Hypoaspis aculeifer</i>)		
	31310.11	Test vlivu chemikálií na reprodukci a mortalitu dravého roztoče (<i>Hypoaspis aculeifer</i>) - kontrola + doporučená dávka chemikálie	1116
	31310.12	Test vlivu chemikálií na reprodukci a mortalitu dravého roztoče (<i>Hypoaspis aculeifer</i>) - následné dávky chemikálie	457

2. Výše sazby náhrad nákladů za chemické rozборы vzorků hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků substrátů, vod a atmosférických spadů

Číslo postupu UKZUZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
20001.1		Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny	
	20001.11	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny - organická hnojiva	174
	20001.12	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny - průmyslová hnojiva	135
20010.1		Stanovení obsahu popela a spalitelných látek gravimetricky	261
20020.1		Stanovení obsahu chloridů rozpustných ve vodě potenciometricky	932
20021.1		Stanovení obsahu chloridů rozpustných ve vodě v nepřítomnosti organických látek titračně	200
20030.1		Stanovení elektrické vodivosti elektrochemicky	205
20040.1		Stanovení obsahu Co, Cu, Mn, Zn a Fe metodou FAAS (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci menší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O	100
	90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	30
20041.1		Stanovení obsahu boru titračně (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O	100
	20041.11	Stanovení obsahu boru titračně	262
20042.1		Stanovení obsahu Co vážkově (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O	100
	20042.11	Stanovení obsahu Co vážkově	386
20043.1		Stanovení obsahu Mo vážkově (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O	100
	20043.11	Stanovení obsahu Mo vážkově	217

20044.1	Stanovení obsahu Zn a Fe metodou FAAS (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H2O	100
	90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	30
20045.1	Stanovení obsahu Cu titračně (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci menší než 10 %)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H2O	100
	20045.11	Stanovení obsahu Cu titračně	240
20046.1	Stanovení obsahu Mn titračně (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci menší než 10 %)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H2O	100
	2046.11	Stanovení obsahu Mn titračně	228
20050.1	Stanovení obsahu celkové Cu v jednosložkových hnojivech typu dusičnanu amonného metodou FAAS		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	30
20060.1	Stanovení obsahu Cu, Zn, Ni, Fe a Mn metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20070.1	Stanovení obsahu Al, As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, S, V, Zn metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	90002.1	Měření ICP - další prvek	22
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20080.1	Stanovení obsahu Mg a Na metodou FAAS a FAES (celkový nebo vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H2O	100
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
20081.1	Stanovení obsahu Ca metodou FAAS (celkový nebo vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl	96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H2O	100
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30

20082.1	Stanovení obsahu Ca a Mg metodou FAAS		
	90028.1	Výluh z popela	123
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
20083.1	Stanovení obsahu Ca, Mg a Na metodou FAAS		
	90025.1	Mineralizace – kyselina dusičná – kyselina chlorovodíková	140
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
20084.1	Stanovení obsahu K metodou FAES		
	90028.1	Výluh z popela	123
	20010.1	Stanovení obsahu popela (spalitelných látek) gravimetricky	261
20090.1	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	Stanovení obsahu Cd, Cr, Pb, Ni, Mo a Cd metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	140
20100.1	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	231
	Stanovení obsahu Cd a Pb metodou FAAS		
	90025.1	Mineralizace – kyselina dusičná – kyselina chlorovodíková	140
20101.1	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	Stanovení obsahu Cd, Cr a Pb metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
20102.1	90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	39
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
	Stanovení obsahu Cd metodou FAAS nebo ICP-OES		
20110.1	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	76
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20120.1	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	Stanovení obsahu As metodou HG-AAS		
20130.1	90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou	88
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	231
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20130.1	Stanovení obsahu amonného dusíku titračně		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20130.1	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20130.1	Stanovení obsahu As metodou HG-AAS		
	90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou	88
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	231
20130.1	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
	Stanovení obsahu amonného dusíku titračně		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20130.1	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
20130.1	Stanovení obsahu As metodou HG-AAS		
	90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou	88
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	231
20130.1	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140
	Stanovení obsahu amonného dusíku titračně		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	53
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	30
	90025.1	Mineralizace - k. dusičná - k. chlorovodíková	140

20131.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Devarda titračně	335
20132.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v dusíkatém vápnu bez dusičnanů titračně	933
20133.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v dusíkatém vápnu obsahujícím dusičnaný titračně	937
20134.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v močovinně titračně	505
20135.1	Stanovení obsahu celkového dusíku podle Jodlbauera titračně	525
20137.1	Stanovení obsahu amonného dusíku formaldehydovou metodou titračně	221
20138.1	Stanovení obsahu amonného dusíku v přítomnosti látek uvolňujících amoniak působením hydroxidu sodného titračně	915
20139.1	Stanovení obsahu dusíku nerozpustného ve studené a horké vodě titračně	513
20140.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Ulsche titračně	485
20141.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Armda titračně	523
20142.1	Stanovení obsahu kyanamidového dusíku titračně	396
20150.1	Stanovení obsahu amidického dusíku spektrofotometricky	315
20151.1	Stanovení obsahu biuretu v močovinně spektrofotometricky	232
20160.1	Stanovení obsahu celkového fosforu gravimetricky	487
20161.1	Stanovení obsahu vodorozpustného fosforu gravimetricky	481
20162.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v roztoku neutrálního citronanu amonného gravimetricky	466
20163.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného ve 2% kyselině citronové gravimetricky	491
20164.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v 2% kyselině mravenčí gravimetricky	918
20165.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného při 65° C v alkalickém citronanu amonném podle Petermanna gravimetricky	947
20166.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného při teplotě okolí v alkalickém citronanu amonném podle Petermanna gravimetricky	946
20167.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v alkalickém citronanu amonném podle Joulie gravimetricky	960
20168.1	Stanovení obsahu volné kyseliny fosforečné	1400
20169.1	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	
	90028.1 Výluh z popela	123
	20010.1 Stanovení obsahu popela a spalitelných látek gravimetricky	261
	20169.11 Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	139
20170.1	Stanovení obsahu celkového draslíku gravimetricky	734
20171.1	Stanovení obsahu draslíku rozpustného ve vodě gravimetricky	667

20180.1	90028.1	Výluh z popela	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky	123
	20180.11	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky		230
20181.1		Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky (celkový nebo vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20181.11	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky		230
20182.1		Stanovení obsahu vápníku po srážení jako štávelan manganometricky		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20182.11	Stanovení obsahu vápníku po srážení jako štávelan manganometricky		240
20190.1		Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - síranová forma)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20190.11	Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - síranová forma)		226
20191.1		Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - různé formy)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20191.11	Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - různé formy)		254
20200.1		Stanovení obsahu boru spektrofotometricky azomethinemH (celkový nebo vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20200.11	Stanovení obsahu boru spektrofotometricky azomethinemH (celkový nebo vodorozpustný)		183
20210.1		Stanovení obsahu molybdenu spektrofotometricky thiokyanatanem amonným (celkový a vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v HCl		96
	90031.1	Mineralizace – přímé rozpouštění v H ₂ O		100
	20210.11	Stanovení obsahu molybdenu spektrofotometricky thiokyanatanem amonným		230
20220.1	Stanovení hodnoty pH elektrochemicky v jednosložkových hnojivech typu dusičnanu amonného s vysokým obsahem dusíku			104
20221.1	Stanovení hodnoty pH elektrochemicky			100

20230.1	Stan. velikosti částic granulometricky v jednosl. hnojivech typu NH_4NO_3 s vys. obsahem dusíku a měkkých přírodních fosforitů	86
20231.1	Stanovení velikosti částic granulometricky	86
20240.1	Příprava vzorků k analýze průmyslových hnojiv typu ES	69
20241.1	Příprava vzorků k analýze	
	20241.11 Příprava vzorků k analýze (hnojiva pevná)	69
	20241.12 Příprava vzorků k analýze (hnojiva kapalná)	22
	20241.13 Příprava vzorků k analýze (hnojiva organická)	157
20250.1	Stanovení obsahu volné kyseliny sírové titračně	93
20260.1	Stanovení obsahu stimulatorů růstu - kyselina indolyloctová, naftyloctová, nikotinová a indolylmáselná metodou HPLC	1002
20261.1	Stanovení obsahu stimulatorů růstu - o-nitrofenol, p-nitrofenol, 5-nitroguajakol metodou HPLC	1003
20262.1	Stanovení obsahu stimulatorů růstu - kyselina antranilová, salicylová a paracetamol metodou HPLC	970
20270.1	Stanovení obsahu 3-methylpyrazolu metodou HPLC	894
20271.1	Stanovení obsahu kondenzátů močoviny - oligomery methylen močoviny metodou HPLC	1915
20272.1	Stanovení obsahu kondenzátů močoviny - isobutylidendi-močoviny a krotonylidendi-močoviny metodou HPLC	873
20280.1	Stanovení obsahu volných aminokyselin metodou ionexové chromatografie	892
20290.1	Stanovení obsahu kyseliny močové metodou HPLC	743
20300.1	Stanovení obsahu huminových látek titračně	191

Uvedené sazby náhrad nákladů odpovídají jednomu úkonu (jednomu stanovení). Pokud se vzhledem k okolnostem požaduje více paralelních stanovení, je následná sazba náhrad nákladů násobkem počtu paralelních stanovení a položky uvedené pro jedno stanovení. Při zadání větší série vzorků je možné podle charakteru stanovení snížit částku až o 50 %.

Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání malé série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup, při požadavku na urgentní analýzu a v dalších odůvodněných případech. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavatelem oznámeno předem.

U analýz ve vyhlášce neuvedených se určí sazba náhrad nákladů s ohledem na skutečné náklady.

3. a) Náhrady nákladů za roční účast v Mezilaboratorních porovnávacích zkouškách (za všechny periody v daném roce)

MPZ ÚKZÚZ	Sazba náhrad nákladů (Kč)
- analýza půd*)	2700
- analýza kalů a sedimentů*)	2700
- analýza rostlinného materiálu *)	2700
- analýza krmiv*)	2700
- stanovení doplňkových látek v krmivech - kokcidostatika	2400
- stanovení doplňkových látek v krmivech - vitamíny	1200
- analýza semen olejnin	800

*) U některých MPZ ÚKZÚZ je možno objednat a dodat dvojnásobné množství materiálu a to za sazbu náhrad nákladů zvýšenou o 50 %.
Účastníkům ze zahraničí se navíc účtuje poštovné a balné. Pro tuzemské účastníky je poštovné a balné zahrnuto v sazbě náhrad nákladů.

b) Sazba náhrad nákladů za účast v jiných mezilaboratorních porovnávacích zkouškách prováděných Ústavem než je uvedeno v bodě a) a za interní referenční materiál (IRM) z těchto zkoušek se stanoví dle vynaložených nákladů na jejich poskytnutí.

c) Sazba náhrad nákladů za interní referenční materiál (IRM) poskytovaný účastníkům MPZ ÚKZÚZ uvedených pod bodem a).

Materiál	Půda	Kal/ sediment	Rostl. materiál	Krmivo	Krmivo - premix	Krmivo - DL	Krmivo - premix DL
Balení (g)	250/1000	100	100	250	50/100	250	100
Sazba náhrad nákladů (Kč)	900/3200	1800	900	500	500/900	1200	1200

DL – doplňkové látky

K sazbě náhrad nákladů za IRM se účtuje poštovné a balné.“.

Čl. II

Přechodné ustanovení

Byla-li žádost o provedení odborného a zkušebního úkonu podána přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky, účtuje se žadateli sazba náhrad nákladů za provedení tohoto odborného a zkušebního úkonu podle vyhlášky č. 221/2002 Sb., ve znění účinném přede dnem účinnosti této vyhlášky, a to i v případech, kdy se

náklady staly splatnými až po nabytí účinnosti této vyhlášky.

Čl. III

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. března 2013.

Ministr:

Ing. Bendl v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2013 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky-knihkupci – 516 205 177, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Pořící 25, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po – pá 7 – 12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zatec:** Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšle v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.