



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 183

Rozeslána dne 16. prosince 2022

Cena Kč 124,-

---

O B S A H:

406. 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
-

**406****VYHLÁŠKA**

ze dne 7. prosince 2022,

**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., zákona č. 441/2005 Sb., zákona č. 279/2013 Sb. a zákona č. 299/2017 Sb.:

Čl. I

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 vyhlášky č. 129/2005 Sb., vyhlášky č. 399/2008 Sb., vyhlášky č. 103/2012 Sb., vyhlášky č. 27/2013 Sb., vyhlášky č. 431/2013 Sb. a vyhlášky č. 46/2018 Sb., se mění takto:

1. V § 3 odst. 1 se slova „pomocných rostlinných přípravků“ nahrazují slovy „rostlinných biostimulantů“.

2. V poznámce pod čarou č. 5 se slova „pomocných rostlinných přípravcích“ nahrazují slovy „rostlinných biostimulantech“.

3. V § 3a se odstavec 2 zruší.

Dosavadní odstavec 3 se označuje jako odstavec 2.

4. V § 3a odst. 2 se slova „odstavců 1 až 2“ nahrazují slovy „odstavce 1“.

5. V příloze č. 1 část 1. zní:

**„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 <sup>1)</sup>	6 600
Prasata - od 17 do 110 kg živé hmotnosti <sup>1)</sup>	13 200
Prasata (finální hybridní) - od 30 do 110 kg (celá skupina 100 ks) <sup>3)</sup>	165 000
Králíci - od odstavu do jatečně zralosti <sup>1)</sup>	11 000
Kuřata - od 1 dne do 36 dní <sup>2)</sup>	2 750
Kachňata - od 1 dne do jatečně zralosti <sup>2)</sup>	3 300
Housata - od 1 dne do jatečně zralosti <sup>2)</sup>	4 400
Krůťata - od 1 dne do jatečné zralosti <sup>2)</sup>	4 400
Nosnice - od počátku snášky (jedna skupina/měsíc chovu)	1 650

<sup>1)</sup> Sazba náhrad nákladů na zkušební úkon se počítá za dobu do dosažení požadované hmotnosti.

<sup>2)</sup> Sazba náhrad nákladů za zkušební úkon se počítá za celou vymezenou dobu.

<sup>3)</sup> § 7 odst. 1 zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.“.

6. V příloze č. 1 části 2. se číslo „200“ nahrazuje číslem „380“.

7. V příloze č. 1 část 3. zní:

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

a) analýza krmiv

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
10001.1	Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látok		
	10001.11	Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látok - suché vzorky	52
	10001.12	Stanovení obsahu vlhkosti a těkavých látok - mokré vzorky	89
10002.1	Stanovení obsahu vlhkosti		
	10002.11	Stanovení obsahu vlhkosti - suché vzorky	39
	10002.12	Stanovení obsahu vlhkosti - mokré vzorky	80
10003.1	Stanovení obsahu vlhkosti v živočišných a rostlinných tucích a olejích		
10004.1	Stanovení obsahu popela		

10005.1	Stanovení obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové	91
10007.1	Stanovení zrnitosti	201
10008.1	Stanovení obsahu feromagnetických příměsí	65
10010.1	Stanovení obsahu dusíkatých látek rozpustných působením pepsinu	407
10011.1	Stanovení obsahu dusíkatých látek	257
10012.1	Stanovení obsahu močoviny	158
10013.1	Stanovení obsahu těkavých dusíkatých bází	166
10014.1	Stanovení obsahu dusíkatých látek	257
10020.1	Stanovení obsahu bílkovin	410
10021.1	Stanovení obsahu aminokyselin	
10021.11	Stanovení obsahu volných aminokyselin	959
10021.12	Stanovení obsahu aminokyselin po kyselé hydrolyze	1281
10021.13	Stanovení obsahu aminokyselin po oxidativní hydrolyze	1148
10023.1	Stanovení obsahu tryptofanu	
10023.11	Stanovení obsahu volného tryptofanu	930
10023.12	Stanovení obsahu celkového tryptofanu	1057
10023.2	Stanovení obsahu celkového a volného tryptofanu metodou HPLC	
10023.21	Stanovení obsahu volného tryptofanu metodou HPLC	930
10023.22	Stanovení obsahu celkového tryptofanu metodou HPLC	1057
10024.1	Stanovení obsahu taurinu	781
10028.1	Stanovení obsahu hydroxyprolinu spektrofotometricky	386
10030.1	Stanovení obsahu biuretu	156
10040.1	Stanovení obsahu mastných kyselin v olejích a tucích metodou GC	
10040.11	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC - transesterifikační metoda	696
10040.12	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC - BF metoda	822
10050.1	Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v živočišných a rostlinných tucích	185
10058.1	Stanovení obsahu tuku	
10058.11	Stanovení obsahu tuku – bez hydrolyzy	170
10058.12	Stanovení obsahu tuku – po hydrolyze	234
10059.1	Stanovení obsahu tuku	
10059.11	Stanovení obsahu tuku - bez hydrolyzy	170
10059.12	Stanovení obsahu tuku - po hydrolyze	234
10060.1	Stanovení obsahu tuku v olejnatých semenech	323
10068.1	Stanovení obsahu vlákniny	272
10069.1	Stanovení obsahu vlákniny	272
10070.1	Stanovení obsahu acido-detergentní vlákniny (ADF), acidodetergentního ligninu (ADL) a výpočet obsahu hrubé celulózy	327

10080.1	Stanovení obsahu neutrálně detergentní vlákniny (NDF) a neutrálně detergentní vlákniny po úpravě vzorku amylázou (aNDF)		389
10081.1	Stanovení obsahu cukrů		
	10081.11	Stanovení obsahu cukrů - celkové, po hydrolyze	480
	10081.12	Stanovení obsahu cukrů - přímo redukující, bez hydrolyzy	316
10082.1	Stanovení obsahu laktózy		322
10083.1	Stanovení obsahu škrobu		262
10084.1	Stanovení obsahu cukrů		
	10084.11	Stanovení obsahu cukrů – celkové, po hydrolyze	480
	10084.12	Stanovení obsahu cukrů – přímo redukující, bez hydrolyzy	316
10090.1	Stanovení aktivity ureázy v produktech s obsahem sóji		178
10100.1	Stanovení aktivity fytázy		495
10127.1	Stanovení obsahu uhličitanů		28
10128.1	Stanovení obsahu celkového fosforu		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	10128.11	Stanovení obsahu celkového fosforu	28
10129.1	Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů		99
10130.1	Stanovení obsahu draslíku a sodíku metodou FAES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohrevem	292
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10131.1	Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů		99
10135.1	Stanovení obsahu draslíku, sodíku, hořčíku a vápníku metodou FAAS/FAES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohrevem	292
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10140.1	Stanovení obsahu hořčíku a vápníku metodou FAAS		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohrevem	292
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10150.1	Stanovení obsahu vápníku, draslíku, hořčíku, sodíku a fosforu metodou ICP-OES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohrevem	292
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28

10160.1	Stanovení obsahu vápníku manganometricky		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	10160.11	Stanovení obsahu vápníku manganometricky	122
10170.1	Stanovení celkového obsahu síry gravimetricky		448
10180.1	Stanovení celkového obsahu síry metodou ICP-OES		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90023.1	Mineralizace - kyselina dusičná - peroxid	250
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
10190.1	Stanovení obsahu vybraných parametrů metodou NIRS		
	90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	170
	90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	26
10200.1	Stanovení obsahu glycerolu		306
10210.1	Stanovení obsahu netěkavého organického zbytku		177
10220.1	Stanovení obsahu vody v glycerolu		133
10230.1	Stanovení obsahu beta-karotenu spektrofotometrickou metodou		953
10240.1	Stanovení obsahu beta-karotenu metodou HPLC		1534
10251.1	Izolace DNA pro stanovení GMO - kit GenElute		501
10252.1	Izolace DNA pro stanovení GMO - kit NucleoSpin Food		453
10253.1	Izolace DNA pomocí CTAB pro stanovení GMO metodou PCR		295
10254.1	Provedení PCR pomocí kitu REDExtract pro stanovení GMO		264
10255.1	Provedení PCR pomocí kitu REDTaq pro stanovení GMO metodou PCR		109
10257.1	Gelová elektroforéza pro stanovení GMO metodou PCR		51
10258.1	Kapilární elektroforéza pro stanovení GMO metodou PCR		87
10259.1	Vyhodnocení výsledků stanovení GMO metodou PCR		180
10260.1	Stanovení obsahu vitamínu C metodou HPLC		1414
10262.1	Kvalitativní stanovení screeningových elementů a genetických modifikací metodou qPCR pomocí Rotor-Gene Probe PCR kitu		1287
10263.1	Vyhodnocení kvalitativního stanovení screeningových elementů a genetických modifikací metodou qPCR		356
10264.1	Kvantitativní stanovení genetických modifikací metodou qPCR pomocí Rotor-Gene Probe PCR kitu, metoda absolutní kvantifikace		3269
10265.1	Vyhodnocení kvantitativního stanovení genetických modifikací metodou qPCR, metoda absolutní kvantifikace		621
10270.1	Stanovení obsahu vitamínu D metodou HPLC		1693
10271.1	Stanovení obsahu vitamínu D metodou LCMS		1653
10280.1	Stanovení obsahu selenu metodou AAS-HG		
	90023.1	Mineralizace - kyselina dusičná - peroxid	250
	90006.1	Měření AAS - stanovení jednoho prvku hydridovou metodou	111

10282.1	Stanovení obsahu selenu metodou ICP-OES		
	90023.1	Mineralizace - kyselina dusičná - peroxid	250
	90001.1	Měření ICP – jediný (první) prvek	96
10290.1	Stanovení obsahu selenu metodou ICP-MS		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90023.1	Mineralizace - kyselina dusičná - peroxid	250
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10292.1	Speciační stanovení organicky vázaných forem selenu metodou HPLC-ICP-MS		
10300.1	Stanovení obsahu jodu metodou ICP-MS		
	10300.11	Příprava hydrolyzátu pro stanovení jodu	190
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10310.1	Stanovení obsahu molybdenu metodou ICP-MS		
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10320.1	Stanovení obsahu mědi, železa, mangantu a zinku metodou ICP-OES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
10325.1	Stanovení obsahu mědi, železa, mangantu a zinku metodou FAAS		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90003.1	FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10326.1	Stanovení obsahu stopových prvků mědi, železa, mangantu a zinku		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění	122
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10330.1	Stanovení obsahu hydroxyanaloga D,L-methioninu (alimetu) metodou HPLC		
10336.1	Stanovení obsahu kyseliny benzoové a sorbové metodou HPLC		
10340.1	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu metodou HPLC		
	10340.11	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu v krmných směsích metodou HPLC	1130
	10340.12	Stanovení obsahu maduramicinu a semduramicinu v premixech metodou HPLC	849
10341.1	Stanovení obsahu maduramicinu metodou HPLC		
10342.1	Stanovení obsahu semduramicinu metodou HPLC		
10350.1	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu metodou HPLC		

	10350.11	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu v krmných směsích metodou HPLC	1128
	10350.12	Stanovení obsahu monensinu, salinomycinu a narasinu v premixech metodou HPLC	847
10360.1		Stanovení obsahu nikarbazinu metodou HPLC	771
10370.1		Stanovení obsahu dekochinátu metodou HPLC	731
10380.1		Stanovení obsahu vitamínu A a vitamínu E metodou HPLC	1247
10381.1		Stanovení obsahu vitamínu A a vitamínu E metodou HPLC s UV detekcí	1136
10382.1		Stanovení obsahu vitamínu A	1002
10383.1		Stanovení obsahu vitamínu E	1002
10384.1		Stanovení obsahu antioxidantů metodou HPLC	794
10389.1		Stanovení obsahu robenidinu	1046
10390.1		Stanovení obsahu robenidinu metodou HPLC	
	10390.11	Stanovení obsahu robenidinu v krmných směsích metodou HPLC	996
	10390.12	Stanovení obsahu robenidinu v premixech metodou HPLC	775
10391.1		Stanovení obsahu dimetridazolu metodou HPLC	
	10391.11	Stanovení obsahu dimetridazolu v krmných směsích metodou HPLC	956
	10391.12	Stanovení obsahu dimetridazolu v premixech metodou HPLC	753
10392.1		Stanovení obsahu diclazurilu	
	10392.11	Stanovení obsahu diclazurilu v krmných směsích	1083
	10392.12	Stanovení obsahu diclazurilu v premixech	782
10400.1		Stanovení obsahu lasalocidu metodou HPLC	765
10401.1		Stanovení obsahu lasalocidu	801
10402.1		Stanovení obsahu halofuginonu	1304
10410.1		Stanovení obsahu chromu metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90026.1	Mineralizace - kyselina dusičná	120
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10412.1		Stanovení obsahu niklu metodou ICP-MS	
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90026.1	Mineralizace - kyselina dusičná	120
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10420.1		Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	68
10430.1		Stanovení obsahu arsenu metodou AAS-HG	
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292

	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
	90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
10440.1	Stanovení obsahu arsenu metodou ICP-MS		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10450.1	Stanovení obsahu kadmia a olova metodou FAAS		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90026.1	Mineralizace - kyselina dusičná	120
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
10470.1	Stanovení obsahu kadmia a olova metodou ICP-MS		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90026.1	Mineralizace - kyselina dusičná	120
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10472.1	Stanovení obsahu kobaltu metodou ICP-MS		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10480.1	Stanovení obsahu arsenu, kobaltu, chromu a niklu metodou ICP-OES		
	90020.1	Mineralizace - suchá cesta	156
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
10490.1	Stanovení obsahu thalia metodou ICP-MS		
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem	292
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
10500.1	Stanovení obsahu fluoridů		
10510.1	Stanovení obsahu dusitanů metodou IC		
10520.1	Stanovení obsahu metanolu v glycerolu metodou GC		
10530.2	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	449
	10541.12	Stanovení celkového gossypolu	590
10542.1	Stanovení obsahu theobrominu metodou HPLC		
10542.2	Stanovení obsahu theobrominu a kofeinu metodou HPLC		
10550.1	Stanovení obsahu 5-vinyl-2-thioxazolidonu (goitrinu) metodou GC		

10560.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC – deoxynivalenol	1839
10561.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC – zearalenon	1827
10562.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC – ochratoxin A	1880
10570.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS – aflatoxin B1, B2, G1, G2	2437
10571.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS – fumonisín B1 a B2	2966
10572.1	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou LC-MS - toxin T2 a HT2	2608
10575.1	Multireziduální metoda stanovení mykotoxinů metodou LC-MS/MS	3370
10576.1	Stanovení obsahu přírodních toxinů metodou LC-MS	1262
10580.1	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS	
10580.11	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 11 analytů	2005
10580.12	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 24 analytů	2588
10580.13	Stanovení obsahu persistentních organochlorových pesticidů metodou GC-MS; 28 analytů	3317
10590.1	Stanovení obsahu indikátorových kongenerů PCB metodou GC-MS	2062
10595.1	Stanovení obsahu polybromovaných difenyleterů metodou GC-MS	2292
10600.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS	
10600.11	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS; 40 analytů	1935
10600.12	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS; další analyt	71
10600.13	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS; 120 analytů	3460
10605.1	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS	
10605.11	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; chlormequat, mepiquat	1232
10605.12	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; další analyt	77
10605.13	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; glyfosát, etefon	1269
10605.14	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; morfin	1238
10605.3	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů a morfinu metodou LC-MS	
10605.31	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; chlormequat, mepiquat	1232
10605.32	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; další analyt	77
10605.33	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; glyfosát, etefon	1269
10605.34	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; morfin	1238
10605.4	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS	
10605.41	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; glyfosát, glufosinát	1269

	10605.42	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; další analyt	77
	10605.43	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů metodou LC-MS; etefon, fosetyl, maleinohydrazid	1346
10606.1	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů po derivatizaci metodou LC-MS		
	10606.11	Stanovení obsahu reziduí polárních pesticidů po derivatizaci metodou LC-MS; glyfosát	2079
10610.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS		
	10610.11	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS; 40 analytů	2015
	10610.12	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS; další analyt	71
	10610.13	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS; 120 analytů	3540
10615.1	Stanovení obsahu reziduí dithiokarbamátů metodou GC-MS		633
10620.2	Stanovení obsahu kokcidiostatick metodou LC-MS		2530
10622.1	Stanovení obsahu sulfonamidů metodou LC-MS/MS		2221
10630.2	Stanovení obsahu nepovolených doplňkových látek metodou LC-MS		2454
10631.1	Stanovení obsahu metylbenzochátu		1367
10632.1	Stanovení obsahu olachindoxu		687
10633.1	Stanovení obsahu amprolia		734
10634.1	Stanovení obsahu carbadoxu		979
10635.1	Stanovení obsahu nifursolu metodou HPLC		634
10650.1	Metody zkoušení pro stanovení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv		1518
10660.1	Stanovení obsahu GTH metodou GC-MS		881
10700.1	Izolace DNA (kit DNeasy Plant Mini)		396
10700.11	Automatická izolace DNA (QIAcube)		408
10710.1	Provedení polymerázové řetězové reakce (PCR) pomocí kitu Type – it Microsatellite PCR		126

## 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	131
	60010.12	Úprava mokrých vzorků krmiv	194
	60010.13	Úprava vzorků olejnatých a tukových krmiv	204
	60010.14	Úprava vzorků pastovitých a tekutých krmiv	122
60071.1	Úprava a homogenizace vzorků krmiv pro stanovení GMO metodou PCR		336

## Poznámky:

- 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.
- Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání menšího počtu vzorků, než obsahuje obvyklá série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup a při požadavku na urgentní analýzu. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavateli oznámeno předem.

## c) ostatní zkoušky a hodnocení krmiv

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Ověření receptury	253
Smyslové posouzení- barva, struktura	32
Smyslové posouzení pachu	101
Škůdci - makroskopicky - lupa	255
Škůdci - mikroskopicky	547
Stanovení botanické čistoty, nečistot a škodlivých nečistot	405
Mikroskopická identifikace složek	949
Příprava vzorku pro mikroskopii živočišných složek	1617
Vypracování posudku	127
Vypracování zbožíznaleckého protokolu	253
Vypracování posudku v anglickém jazyce	253
Vypracování zbožíznaleckého protokolu v anglickém jazyce	506
Vypracování expertního stanoviska (provedení úkonu se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu)	380 /hod.

## d) náklady na odběr vzorků a vzorkování

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Odběr vzorků a vzorkování (konečný vzorek)	380/vzorek
Odběr vzorků a vzorkování (dílčí vzorek - homogenita)	190/vzorek

e) expertní pomoc při zpracování a podání žádosti ve věci vydání povolení doplňkové látky<sup>1)</sup>

Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
Posouzení dokumentace doplňkových látek – provedení úkonu se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	880/hod.

<sup>1)</sup> Článek 7 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat, v platném znění, a Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2017/625 ze dne 15. března 2017 o úředních kontrolách a jiných úředních činnostech prováděných s cílem zajistit uplatňování potravinového a krmivového práva a pravidel týkajících se zdraví zvířat a dobrých životních podmínek zvířat, zdraví rostlin a přípravků na ochranu rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, (ES) č. 396/2005, (ES)

č. 069/2009, (ES) č. 1107/2009, (EU) č. 1151/2012, (EU) č. 652/2014, (EU) 2016/429 a (EU) 2016/2031, nařízení Rady (ES) č. 1/2005 a (ES) č. 1099/2009 a směrnic Rady 98/58/ES, 1999/74/ES, 2007/43/ES, 2008/119/ES a 2008/120/ES a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004 a (ES) č. 882/2004, směrnic Rady 89/608/EHS, 89/662/EHS, 90/425/EHS, 91/496/EHS, 96/23/ES, 96/93/ES a 97/78/ES a rozhodnutí Rady 92/438/EHS (nařízení o úředních kontrolách), v platném znění.“.

8. V příloze č. 1 se část 4. zrušuje.

9. Přílohy č. 2 až 4 znějí:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 221/2002 Sb.

## **1. Výše náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony spojené se zkoušením odrůd**

### a) Roční náklady za odrůdu - zkoušky užitné hodnoty

Plodina	Roční náklady (Kč)
<b>Skupina 1:</b>	
cukrovka	40 700
<b>Skupina 2:</b>	
pšenice setá ozimá	31 900
<b>Skupina 3:</b>	
ječmen, triticale ozimé, žito ozimé	28 600
<b>Skupina 4:</b>	
brambor, řepka ozimá, slunečnice	25 300
<b>Skupina 5:</b>	
kukuřice na siláž, kukuřice na zrno	18 700
<b>Skupina 6:</b>	
čirok, hráč polní, kapusta krmná, len přední, mák, oves, pšenice setá jarní, řepa krmná, sója, tuřín	16 500
<b>Skupina 7:</b>	
bob polní, jeteloviny, kmín, konopí seté, len olejný, lupina, peluška, pšenice špalda, pšenice tvrdá, řepice ozimá, řepka jarní, triticale jarní, vikev, žito jarní	12 320
<b>Skupina 8:</b>	
hořčice, lesknice kanárská, meziplodiny, réva, ředkev olejná, řepice jarní, svazanka vratičolistá, světlíce barvířská, trávy	10 230

## b) Roční náklady za odrůdu - zkoušky odlišnosti, uniformity a stálosti

1. Zemědělské druhy (mimo použití pro okrasné účely)	Roční náklady (Kč)
<b>1.1 Obilniny</b>	
1.1.1 Kukuřice	5 500
1.1.2 Čirok, ječmen, lesknice kanárská, oves, pšenice	4 950
1.1.3 Tritikale, žito	<sup>1)</sup>
<b>1.2. Krmné plodiny</b>	
1.2.1 Trávy a jeteloviny	6 600
1.2.2 Luskoviny	5 500
1.2.3 Lupina, vičenec	<sup>1)</sup>
1.2.4 Jiné krmné plodiny	3 300
<b>1.3. Olejniny a přadné rostliny</b>	
1.3.1 Řepka hybridy	8 800
1.3.2 Konopí seté, řepka, sója	5 500
1.3.3 Slunečnice	4 950
1.3.4 Jiné olejníny a přadné rostliny	3 850
1.3.5 Hořčice bílá, černá, sareptská	<sup>1)</sup>
<b>1.4. Brambor a jiné okopaniny</b>	
1.4.1 Brambor	6 600
1.4.2 Cukrovka, řepa krmná	3 850
<b>2. Réva, chmel</b>	4 950
<b>3. Zeleninové druhy (mimo použití pro okrasné účely)</b>	<sup>2)</sup>
3.1 Bob, hráč	5 500
3.2 Brokolice, kapusta růžičková	<sup>1)</sup>
3.3 Jiné zeleninové druhy	4 950
<b>4. Ovocné rody a druhy</b>	
4.1 Broskvoň, hrušeň, jabloň, kdouloň, mandloň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň a jiné stromové ovoce s udržováním živé kolekce	3 850
4.2. Kaštanovník, ořešák	3 080
4.3 Angrešt, borůvka, líska, maliník, ostružiník, rybíz, a jiné drobné ovoce s udržováním živé kolekce	2 530
4.4 Jahodník	<sup>1)</sup>
4.5 Podnože	3 850
4.6 Jiné ovocné rody a druhy bez udržování živé kolekce	2 750
<b>5. Okrasné rody a druhy</b>	
5.1 Okrasné dřeviny s udržováním živé kolekce	4 400
5.2 Okrasné dřeviny bez udržování živé kolekce	2 750
5.3 Jiné okrasné rody a druhy s udržováním živé kolekce	3 300
5.4 Jiné okrasné rody a druhy bez udržování živé kolekce	2 750
<b>6. Léčivé a aromatické rostliny</b>	4 400

<sup>1)</sup> Náhrady nákladů za odborné a zkušební úkony prováděné pro ústav na smluvním základě zkušebními úřady v zahraničí se hradí v plné výši, přičemž výše nákladů musí být předem

známa. Náklady za odborné a zkušební úkony provedené zkušebním úřadem v zahraničí hradí žadatel tomuto úřadu (§ 6, odst. 5 a 8 zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů).

- 2) Součástí zkoušek odlišnosti, uniformity a stálosti některých druhů zelenin jsou testy na rezistence proti chorobám, které neprovádí ústav. Náklady těchto testů hradí žadatel přímo provádějícímu subjektu.

#### Poznámky:

1. Roční náklady za zkoušky odlišnosti uniformity a stálosti prováděné u žadatele činí – 50 % ročních nákladů za provedení zkoušky odlišnosti, uniformity a stálosti podle písmene b).
2. Roční náklady za ověření pravosti odrůdy činí - 50 % ročních nákladů za provedení zkoušky odlišnosti, uniformity a stálosti podle písmene b).
3. V případě, že ústav nedisponuje technickými kapacitami pro zajištění zkoušek, budou výsledky převzaty nebo zajištěno zkoušení v zahraničí.
4. Převzetí výsledků zkoušek odlišnosti uniformity a stálosti z členských států UPOV je určeno částkou odpovídající hodnotě 320 EUR podle ČNB k datu vystavení faktury.

#### c) Roční náklady za odrůdu – technologické rozbory, speciální testy

Plodina	Roční náklady (Kč)
Pšenice setá ozimá	16 500
Pšenice setá jarní	13 200
Řepka ozimá	9 900
Řepka jarní	8 800
Mák	6 600
Len olejný	6 050
Brambor	5 500
Hrách polní	3 850
Lupina	3 850
Kukuřice na siláž	3 850
Kmín	3 850
Pšenice špalda	3 300
Pšenice tvrdá	3 300
Žito	3 300
Světlíce barvířská	3 300
Konopí seté	3 300
Hořčice	3 300
Oves nahý	2 750
Sójá	2 750
Slunečnice	2 750
Čirok na zrno	2 750
Tritikale	2 200
Kukuřice na zrno	1 760
Ječmen ozimý	1 650
Oves pluchatý	1 650
Bob polní	1 650

Ječmen jarní	1 100
Řepa krmná	1 100

**2. Výše náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony spojené s uznáváním množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu trvalých kultur**

Odborný a zkušební úkon	Sazba/ha (Kč)	Minimální sazba za plochy menší než 1 ha (Kč)
Uznávání množitelského porostu a rozmnožovacího materiálu ovocných druhů	2 090	1 045
Uznávání množitelského porostu a rozmnožovacího materiálu révy vinné	1 540	770
Uznávání množitelského porostu a rozmnožovacího materiálu chmele	726	363

**3. Výše náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony spojené s uznáváním množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu ostatních druhů a skupin druhů pěstovaných rostlin**

a) přehlídky porostů

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Obiloviny, luskoviny, olejniny a předné rostliny, semenné okopaniny (sazečky a semenice), jeteloviny, jednoleté pícniny a trávy Při výměře porostu do 10 ha	
1. přehlídka	568
každá další přehlídka	398
kontrolní přehlídka	568
Při výměře porostu nad 10 ha	
1. přehlídka	705
každá další přehlídka	437
kontrolní přehlídka	568
Přehlídka množitelského porostu hybridní řepky	
1. přehlídka	568
2. přehlídka	747
3. přehlídka	410
kontrolní přehlídka	595
Kukuřice	
1. přehlídka	569
2. přehlídka	663
3. a 4. přehlídka	525
kontrolní přehlídka	568
Brambory při výměře porostu do 2 ha	
1. přehlídka	569
2. přehlídka	435
3. přehlídka	342
kontrolní přehlídka	568

Brambory při výměře porostu nad 2 ha	
1. přehlídka	706
2. přehlídka	435
3. přehlídka	388
kontrolní přehlídka	568
Zeleniny	
1. přehlídka	484
každá další přehlídka	283
kontrolní přehlídka	568

## b) úřední vzorkování osiva a sadby

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Vzorkování osiva ve skladu	
Ručně Nobbeho bodcovým vzorkovadlem	
- zemědělské druhy	209
- zeleniny, květiny, léčivé a aromatické rostliny	110
Ručně druhy se špatnou sypavostí (viz příloha č. 2, bod 3e)	275
Automatickým vzorkovadlem	121
Vzorkování sadby brambor	
na test ELISA (110 hlíz % = 1 vzorek)	
z porostu	330
z hromad	187
z obalů (pytle, ohradové palety apod.)	220
pro mechanický rozbor sadby brambor (1 vzorek = 25 kg)	330
Vzorkování sadby česneku a sazečky cibule	
z hromad	198
z obalů	198

## c) laboratorní zkoušení

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Obiloviny, luskoviny	
čistota	188
klíčivost (400 semen)	285
Olejniny a přadné rostliny, semenné okopaniny vyjma řep	
čistota	188
klíčivost (400 semen)	301
Jeteloviny, jednoleté pícniny a velkosemenné trávy	
čistota	277
klíčivost (400 semen)	317
Drobnosemenné trávy	
čistota	363
klíčivost (400 semen)	274
Trávy se špatnou sypavostí	
čistota	277
klíčivost (400 semen)	274

Řepy	
čistota	274
klíčivost (400 semen)	275
jednoklíčkovost	318
Zeleniny, květiny, léčivky velkosemenné	
čistota	274
klíčivost (400 semen)	318
Ovocné dřeviny	
čistota a TTC test ovocných dřevin (peckoviny - kromě broskve)	585
čistota a TTC test ovocných dřevin - broskev	628
čistota a TTC test ovocných dřevin (jádroviny)	543
Směsi (druhové) travní a jetelotrvní do 5 položek	
čistota	363
klíčivost (400 semen)	336
travní a jetelotrvní 6-10 položek	
čistota	450
klíčivost (400 semen)	400
travní a jetelotrvní 10 a více položek	
čistota	535
klíčivost (400 semen)	465
Ostatní směsi (jiné než travní a jetelotrvní)	
čistota	277
klíčivost (400 semen)	336
Zkoušení přírodního osiva nebo osiva s vysokým podílem příměsí se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	288/hod.
Další zkoušky a úkony	
příjem vzorku a příprava	92
HTS	96
vlhkost osiva	142
Konduktivita	
TTC	215
284	
Velikostní třídění	98
Mikroreliefová zkouška 100 semen	308
Stanovení příměsi semen s odlišnou ploiditou	2 214
Chladový test u kukuřice	721
Rozlišení hybridů kukuřice prosvěcováním	94
Fluorescenční zkouška - příměs odrůd (druhů) - bez naklícení	96
Fluorescenční zkouška - příměs odrůd (druhů) - s naklícením	205
Choroby a škůdci	
Identifikace zrnokazů v luskovinách	179
Stanovení patogenních hub na agarové půdě, zkouška namořenosti	1 551
Stanovení sněti prašné (Ustilago) - EMBRYO TEST	2 070
Stanovení Septoria nodorum fluorescencí	480
Stanovení Helminthosporium sp.	373
Mechanický rozbor sadby	
česnek	492
cibule sazečka	407
brambory	311

## d) elektroforéza

Plodina	Náklady (v Kč)
ječmen - čistota partie	13 812
ječmen - pravost odrůdy	1 378
pšenice, triticale, kukuřice - čistota partie	13 673
pšenice, triticale, kukuřice - pravost odrůdy	1 367
hrách, sója - čistota partie	15 781
hrách, sója - pravost odrůdy	1 579
jílek - čistota partie	16 157
jílek - pravost odrůdy	1 614
brambory - čistota partie	10 266
brambory - pravost odrůdy	1 026
oves - čistota partie	11 396
oves - pravost odrůdy	1 140

## e) trávy - rozdělení podle velikosti a sypavosti semen pro účtování zkušebních nákladů

Český název	Velkosemenné druhy	Drobnosemenné druhy	Semena špatně se sypající
Bojínek cibulkatý		X	
Bojínek luční		X	
Jílek hybridní	X		
Jílek mnohokvětý	X		
Jílek vytrvalý	X		
Kostřava červená			X
Kostřava luční	X		
Kostřava ovčí			X
Kostřava rákosovitá	X		
Lesknice menší		X	
Lesknice rákosovitá		X	
Lesknice vodní		X	
Lipnice bahenní		X	
Lipnice hajní		X	
Lipnice luční		X	
Lipnice obecná		X	
Lipnice roční		X	
Lipnice smáčknutá		X	
Medyněk vlnatý			X
Metlice trsnatá		X	
Ovsík vyvýšený			X
Poháňka hřebenitá		X	
Psárka luční			X

Psineček veliký		X	
Psineček psí		X	
Psineček tenký		X	
Psineček výběžkatý		X	
Pýr hřebenitý	X		
Srha hajní			X
Srha laločnatá			X
Sveřep samužníkovitý	X		
Sveřep sitecký	X		
Tomka vonná			X
Trojštět žlutavý			X
Troskut prstnatý		X	
Jílek mnohokvětý x kostřava rákosovitá	X		
Jílek mnohokvětý x kostřava luční	X		

## f) vegetační zkoušky

Plodina	Náklady (v Kč)
Polní plodiny a zeleniny z přímého výsevu	1 442
Zeleniny předpěstované nebo rychlené	1 636
OECD vstupní výstupní	1 442 1 442

## g) odborné úkony související s uznávacím řízením a certifikací rozmnožovacího materiálu

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Úřední plombování a návěskování osiva a sadby a systému OECD, ISTA, osiva s neukončenou certifikací a úředně nezapsaných odrůd, popř. dozor nad plombováním a návěskováním	
za partii osiva baleného v pytlích (popř. kombinace obalů) - v počtu více než 30 ks	416
za partii osiva baleného v jiných obalech než pytlích (popř. kombinace obalů) - v počtu do 30 ks	
1 až 10 ks	145
11 až 20 ks	194
21 až 30 ks	230
za 1 ks návěsky včetně potisku požadovaných údajů	1,65
za 1 ks návěsky z neroztržitelného papíru včetně potisku požadovaných údajů	2,75
za 1 ks plastové číslované plomby	2,75
Úřední dozor nad znovu uzavíráním obalů a přenávěskování se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod.

## h) vydání dokladů na osivo a sadbu

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Vydání dokladu množitelský porost, osivo, sadba opis dokladu	105 165
Certifikace osiva a sadby ISTA a OECD	
Certifikace ISTA vystavení certifikátu	143
tiskopis certifikátu	99
vystavení duplikátu	165
Certifikace OECD vystavení certifikátu včetně úředního dozoru	375
vystavení duplikátu	165
Odrůdový certifikát vystavení certifikátu	105
vystavení duplikátu	165

## i) pověřování osob

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Vstupní audit a první uzavření smlouvy se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod.
Pravidelný roční dozor, kruhové testy	1 815

**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 ÚKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
50010.1	Stanovení obsahu vlhkosti		70
50015.1	Stanovení obsahu dusíkatých látek		257
50020.1	Stanovení obsahu cukrů (Hagendorn - Jensen)		245
50030.1	Stanovení obsahu škrobu		288
50040.1	Stanovení obsahu celulózy (Kürschner-Hanák)		284
50050.1	Stanovení vybraných parametrů v rostlinném materiálu metodou NIRS		
	90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	170
	90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	26
50078.1	Stanovení obsahu tuku (oleje) v olejnatých semenech		394
50079.1	Stanovení diethyletherového extraktu v tucích a olejích		296

50080.1	Stanovení jodového čísla	349
50082.1	Stanovení peroxidového čísla v rostlinných a živočišných tucích a olejích	261
50090.1	Stanovení čísla kyslosti a kyselosti	97
50091.1	Stanovení čísla zmýdelnění v rostlinných a živočišných tucích a olejích	162
50100.1	Stanovení obsahu mastných kyselin v rostlinných olejích a tucích metodou GC	
50100.11	Stanovení obsahu mastných kyselin - BF3 metoda	927
50100.12	Stanovení obsahu mastných kyselin - transesterifikační metoda	639
50110.1	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC	1 278
50120.1	Stanovení obsahu glukosinolátů v semeni řepky fotometricky	112
50130.1	Výtěžnost mletí - výpočet podle Buhlera, výpočet podle Mohse	1 108
50135.1	Stanovení obsahu popela v mouce	57
50140.1	Stanovení čísla poklesu	137
50150.1	Stanovení sedimentačního indexu - Zelenyho test	174
50160.1	Farinografické stanovení vaznosti vody	291
50170.1	Rapid-Mix-Test (RMT)	1 083
50180.1	Stanovení reologických vlastností mouky alveografem	741
50190.1	Stanovení obsahu mokrého lepku, jeho bobtnavosti a tažnosti	
50190.13	Stanovení obsahu mokrého lepku na přístroji Glutomatic a gluten indexu	131
50191.1	Stanovení obsahu mokrého lepku a hodnoty gluten indexu	131
50210.1	Stanovení obsahu karotenoidů metodou HPLC	
50210.11	Stanovení obsahu B-karotenu metodou HPLC	1 534
50210.12	Stanovení obsahu luteinu metodou HPLC	1 685
50210.13	Stanovení obsahu lykopenu metodou HPLC (bez zmýdelnění)	1 747
50211.1	Stanovení obsahu lykopenu spektrofotometricky	678
50220.1	Stanovení obsahu vitamínu C metodou HPLC	1 414
50230.1	Stanovení obsahu celkových alkaloidů v lupině spektrofotometricky	329
50240.1	Stanovení obsahu steroidních glykoalkaloidů v hlízách brambor metodou HPLC	1 019
50242.1	Stanovení obsahu vlhkosti v chmelu	39
50243.1	Stanovení obsahu pecek v chmelu	87
50244.1	Stanovení obsahu cizích příměsí v chmelu	87
50245.1	Stanovení obsahu chmelových příměsí v chmelu	87
50246.1	Stanovení obsahu alfa a beta hořkých kyselin v chmelu metodou HPLC	646

50247.1	Stanovení podílu myrcenu a beta-farnesenu v chmelové silici metodou kapilární plynové chromatografie		627
50250.1	Stanovení obsahu vybraných opiových alkaloidů metodou HPLC		
	50250.11	Stanovení obsahu morfinu metodou HPLC - extrakce směsi rozpouštědel	948
	50250.12	Stanovení obsahu morfinu metodou HPLC - pomocí SPE	1 237
50260.1	Stanovení obsahu silic		313
50270.1	Stanovení obsahu karvonu		282
50271.1	Stanovení obsahu karvonu a limonenu metodou GC		732
50280.1	Stanovení obsahu hypericinu		932
50290.1	Stanovení vařivosti hrachu finometrem		120
50300.1	Stanovení aktivity trypsin inhibitoru		491
50310.1	Stanovení obsahu inulinu		234
50320.1	Senzorické stanovení taninu		235
50321.1	Stanovení obsahu taninu v čiroku spektrofotometricky		393
50321.2	Stanovení obsahu taninu spektrofotometricky		393
50330.1	Stanovení namořenosti osiva metodou GC-MS		923
50340.1	Stanovení namořenosti osiva metodou LC-MS		756
50350.1	Elektroforéza hlízových proteinů brambor - pravost odrůdy		823
50360.1	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA		
	50360.11	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA - příprava: mletí, extrakce vodou	109
	50360.12	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA - příprava: mletí, extrakce metanolem	126
	50360.13	Stanovení mykotoxinů v obilovinách metodou ELISA	461

## b) úprava a analýza vzorků rostlinného materiálu

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
60002.1	Manipulace s laboratorním vzorkem		107
60020.1	Úprava vzorků bez sušení		46
60030.1	Úprava suchých a vysušených vzorků		126
60040.1	Úprava vzorků olejnatých semen		68
60050.1	Úprava vegetativních orgánů lesních dřevin		36
60060.1	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů		
	60060.11	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů - suché vzorky	128
	60060.12	Úprava vzorků pro stanovení mykotoxinů - mokré vzorky	374

60070.1	Úprava vzorků pro stanovení GMO	201
60072.1	Úprava a homogenizace vzorků osiv pro stanovení GMO metodou PCR	511
60073.1	Úprava a homogenizace vzorků čerstvého materiálu pro stanovení GMO metodou PCR	145
60074.1	Úprava a homogenizace vzorků brambor pro stanovení GMO metodou PCR	299
60075.1	Úprava a homogenizace vzorků osiv pro extrakci DNA	55
60076.1	Úprava a homogenizace vzorků čerstvého materiálu pro extrakci DNA	
60076.11	Úprava a homogenizace vzorků čerstvého materiálu pro extrakci DNA - dřevo	109
60076.12	Úprava a homogenizace vzorků čerstvého materiálu pro extrakci DNA - hrozen	54
60076.13	Úprava a homogenizace vzorků čerstvého materiálu pro extrakci DNA - list	84
60080.1	Úprava vzorků konopí pro stanovení THC	792
60090.1	Úprava vzorků hlíz a nati brambor - ELISA metody	
60090.11	Skleníková zkouška a odběr vzorků rostlin	929
60090.12	Příprava rostlinného vzorku - lisování šťávy	338
60092.1	Úprava vzorků lyofilizací	477
60110.1	Úprava vzorků obilovin	122
60120.1	Úprava vzorků luskovin	117
60130.1	Úprava vzorků olejnin	125
60140.1	Úprava vzorků zelených hmot	114
60150.1	Úprava vzorků čerstvých hmot	131
60160.1	Úprava vzorků speciálních plodin	169

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
40010.1	Stanovení sušiny gravimetricky		
	40010.11	Stanovení sušiny gravimetricky - suché vzorky	32
	40010.12	Stanovení sušiny gravimetricky - mokré vzorky	66
40018.1	Mineralizace směsí kyseliny sírové a peroxidu vodíku		
40020.1	Mineralizace směsí kyseliny sírové, peroxidu vodíku a selenu		
40030.1	Mineralizace kyselinou dusičnou a peroxidem vodíku		
40032.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem		
40033.1	Mineralizace v částečně uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem		
40034.1	Mineralizace na suché cestě		
40040.1	Vodný výluh		
40042.1	Výluh roztokem síranu hlinitého		
40052.1	Stanovení celkového dusíku poloautomaticky		

40053.1	Stanovení celkového dusíku	118
40054.1	Stanovení celkového dusíku coulometricky	86
40056.1	Stanovení dusičnanového dusíku iontově selektivní elektrodou	43
40058.1	Stanovení celkového dusíku podle Dumase	296
40060.1	Stanovení fosforu spektrofotometricky	19
40070.1	Stanovení vápníku a hořčíku metodou FAAS	
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
40080.1	Stanovení draslíku a sodíku metodou FAES	
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
40090.1	Stanovení P, Ca, Mg, K, Na metodou ICP-OES	
90001.1	Měření ICP -jediný (první) prvek	96
90002.1	Měření ICP - další prvek	28
40100.1	Stanovení mikroelementů metodou ICP-OES	
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
90002.1	Měření ICP - další prvek	28
40110.1	Stanovení Cu, Zn, Mn, Fe, Ni,Co, Pb, Cd metodou FAAS	
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
40120.1	Stanovení berylia, chromu a hliníku metodou FAAS	
90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	50
40130.1	Stanovení Cu, Ni, Cr, Co, Pb, Cd metodou ETA-AAS	
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
40150.1	Stanovení boru spektrofotometricky azomethinem H	
40160.1	Stanovení arsenu a antimonu metodou atomové absorbční spektrometrie s generací hydridů ( AAS-HG)	
90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
40190.1	Stanovení rtuti na přístroji AMA-254	
40222.1	Stanovení aniontů metodou IC	
40224.1	Stanovení prvků metodou ICP-MS	
90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
90010.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	56
40260.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlvodíků metodou HPLC	
40280.1	Stanovení obsahu kanabinoidů metodou GC	
40290.1	Stanovení přítomnosti virové infekce metodou DAS ELISA	
40290.11	Příprava vzorku - 45 vzorků, homogenizace a extrakce	21
40290.12	Stanovení přítomnosti virové infekce metodou DAS ELISA - 45 vzorků, 1 virus	45
40290.13	Stanovení přítomnosti virové infekce metodou DAS ELISA - 45 vzorků, 1 virus, kit Loewe	39
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	647

	40310.12	Detekce virové infekce-1 virus (A,M,X)-1 mikrodestička/50 testů	380
	40310.13	Detekce virové infekce-1 virus (LR,S,Y)-1 mikrodestička/100 testů	697
	40310.14	Detekce virové infekce-1 virus (LR,S,Y)-1 mikrodestička/50 testů	405
	40310.15	Detekce virové infekce-5 virů-5 mikrodestiček/500 testů	3093
	40310.16	Detekce virové infekce-6 virů-6 mikrodestiček/600 testů	3739

**Poznámky:**

- 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.
- Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání menšího počtu vzorků, než obsahuje obvyklá série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup a při požadavku na urgentní analýzu. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavateli oznámeno předem.

**5. Výše náhrady nákladů za odborné a zkušební úkony prováděné při ověřování chmele a certifikace produktů**

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Ověřování chmele hlávkového, práškového nebo granulovaného za každých i započatých 1 000 kg	400
Certifikace konzumních brambor v rámci režimu QCZ se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380 /hod.

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

**1. Výše sazby náhrad nákladů za odborné a zkušební úkony spojené s přezkoušením vlastností hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů 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	12 650	4
Skupina 2 ječmen jarní, ječmen ozimý, triticale ozimé, žito ozimé, oves, kukuřice siláž, kukuřice na zrno, luskoviny, sója	10 450	4

**Poznámka:**

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 rozbory 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	7 700	10
Skupina 2 zelenina kořenová	7 150	8
Skupina 3 zelenina s krátkou vegetační dobou (salát, špenát, ředkvička, polníček)	5 500	8
Skupina 4 Obiloviny, řepka, jetelovina, kukuřice na siláž, zelenina brukvovitá a cibulová	5 500	6
Skupina 5 Okopaniny-brambory, řepa	6 600	10
Skupina 6 květiny	7 700	8
Skupina 7 Krátkodobé testy v pěstebních nádobách nebo kontejnerech o objemu max. 5l	3 300	6

**Poznámka:**

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 rozbory 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	380/vzorek
Vypracování posudku – hodnocení hnojiv	330
Odběr vzorků půd	380/vzorek
Vypracování posudku – hodnocení půd	330
Vypracování protokolu	330
Vypracování posudku v anglickém jazyce	490
Vypracování protokolu v anglickém jazyce	490

## d) společné položky

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek		96
90002.1	Měření ICP - další prvek		28
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)		37
90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný )		50
90005.1	Měření FAAS ACT-jeden prvek (acetylen-vzduch)		59
90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou		111
90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek		178
90008.1	Ředění vzorku před měřením		6
90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek		313
90010.1	Měření ICP-MS; další prvek		56
90011.1	Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr		170
90012.1	Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr		26
90013.1	Stanovení pH (měření)		15
90014.1	Měření NIRS pro rekalibraci		143
90020.1	Mineralizace - suchá cesta		156
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl		122
90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohřevem		292
90023.1	Mineralizace - kyselina dusičná - peroxid		250
90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková		177
90026.1	Mineralizace - kyselina dusičná		120
90028.1	Výluh z popela		156
90030.1	Výpočty		63
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O		126
90032.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v NaOH a H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		134
90033.1	Vypracování posudku		127
90034.1	Vypracování protokolu o zkouškách		253
90035.1	Vypracování posudku v anglickém jazyce		253
90036.1	Vypracování protokolu o zkouškách v anglickém jazyce		506

## e) analýza půd

Číslo postupu ÚKZÚZ	Varianta postupu/ společná položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
30010.1	Úprava půdních vzorků pro fyzikálně - chemické rozbory		
30010.11	Úprava půdních vzorků - standardní		35
30010.12	Úprava minerálních horizontů lesních půd		153
30010.13	Úprava organických horizontů lesních půd		535

	30010.14	Úprava půdních vzorků - jemnozem II	62
30011.1	Úprava čerstvých půdních vzorků		42
30012.1	Úprava půdních vzorků lyofilizací		477
30013.1	Úprava vzorků pro stanovení organických kontaminantů		81
30020.1	Stanovení vlhkosti gravimetricky		44
	30020.11	Stanovení vlhkosti suchého vzorku	15
30030.1	Orientační stanovení obsahu uhličitanů		8
30033.1	Kvantitativní stanovení obsahu uhličitanů gravimetricky		54
30040.1	Stanovení výměnného pH půd extrakcí 0,01M CaCl <sub>2</sub>		11
30041.1	Stanovení výměnného pH půd extrakcí 0,2M KCl		19
30042.1	Stanovení pH půd		26
30050.1	Metoda stanovení podílu H <sup>+</sup> v sorpčním komplexu půdy podle Adamse a Evanse		9
30050.2	Stanovení podílu H <sup>+</sup> v sorpčním komplexu půdy - modifikovaná metoda podle Adamse a Evanse		9
30060.1	Stanovení specifické elektrické vodivosti		42
30068.1	Příprava půdního extraktu podle Mehlichova 3		15
30071.1	Stanovení vápníku a hořčíku v extraktu podle Mehlichova 3 metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
	90008.1	Ředění vzorku před měřením	6
30072.1	Stanovení fosforu v extraktu podle Mehlichova 3 spektrofotometricky		13
30073.1	Stanovení draslíku v extraktu podle Mehlichova 3 metodou FAES		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30074.1	Analýza extraktu podle Mehlichova 3 metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
30100.1	Příprava půdního extraktu CAL		36
30101.1	Stanovení fosforu v extraktech CAL spektrofotometricky		10
30102.1	Stanovení draslíku v extraktech CAL metodou FAES		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30110.1	Příprava půdního extraktu roztokem 0,01M CaCl <sub>2</sub>		22
30111.1	Stanovení hořčíku, draslíku a fosforu v extraktu 0,01M CaCl <sub>2</sub> metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
30112.1	Stanovení fosforu v extraktu 0,01M CaCl <sub>2</sub> spektrofotometricky		17
30113.1	Stanovení sodíku a draslíku v extraktu 0,01M CaCl <sub>2</sub>		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30114.1	Stanovení hořčíku v extraktu 0,01M CaCl <sub>2</sub>		

	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30120.1		Příprava a analýza půdního extraktu 1M neutrálním octanem amonným	
	30120.11	Příprava půdního extraktu 1M neutrálním octanem amonným	22
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen - vzduch)	37
30150.1		Příprava a analýza půdního extraktu podle Schachtschabela pro stanovení draslíku	71
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30160.1		Příprava a analýza půdního extraktu podle Schachtschabela pro stanovení hořčíku	61
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30170.1		Stanovení kationtové výměnné kapacity podle Bascomba	
	30170.11	Příprava extraktu v $\text{BaCl}_2$ podle Bascomba	197
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30171.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v extraktu podle Bascomba	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30172.1		Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v extraktu podle Bascomba	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30180.1		Stanovení potenciální kiontové výměnné kapacity podle Mehlichia	
	30180.11	Příprava extraktu v $\text{BaCl}_2$ podle Mehlichia	217
	30180.12	Stanovení výměnného vodíku titrací	62
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
	90030.1	Výpočty	63
30181.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy podle Mehlichia	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30182.1		Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy podle Mehlichia	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30190.1		Stanovení efektivní kiontové výměnné kapacity podle Gillmana	
	30190.11	Příprava extraktu v $\text{BaCl}_2$ podle Gillmana	206
30191.1		Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy podle Gillmana	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37

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	
	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 kiontové výměnné kapacity
30201.1	Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy octanem amonným	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30202.1	Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy octanem amonným	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30210.1	Stanovení kiontové výměnné kapacity součtovou metodou	
	90030.1	Výpočty
30230.1	Příprava extraktu pro stanovení aktuální kiontové výměnné kapacity a výměnných kiontů	
30231.1	Stanovení výměnného drasliku, železa, sodíku a manganu metodou FAAS	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30232.1	Stanovení výměnných kiontů vápníku a hořčíku metodou FAAS	
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)
30233.1	Stanovení výměnného hliníku metodou FAAS	
	90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)
30234.1	Stanovení výměnné acidity titrací	
30235.1	Stanovení aktuální kiontové výměnné kapacity a stupně nasycení	
	90030.1	Výpočty
30236.1	Stanovení výměnných kiontů metodou ICP-OES	
	90001.1	Měření ICP – jediný (první) prvek
	90002.1	Měření ICP – další prvek
30240.1	Stanovení obsahu skeletu	
30250.1	Stanovení zrnitostního složení	
	30250.11	Stanovení zrnitostního složení - frakce > 0,25mm (písek)
	30250.12	Stanovení zrnitostního složení - písek + 1 frakce
	30250.13	Stanovení zrnitostního složení - každá další frakce
30260.1	Orientační určení druhu půdy hmatovou zkouškou	

30270.1	Stanovení fyzikálních vlastností půd		
	30270.11	Kompletní fyzikální rozbor	1624
	30270.12	Zkrácený fyzikální rozbor	1515
30280.1	Příprava půdního extraktu DTPA-TEA		
30281.1	Analýza půdního extraktu DTPA-TEA metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30282.1	Analýza půdního extraktu DTPA-TEA (podle Lindsaye a Norvella) metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
30290.1	Příprava půdního extraktu vodou za varu (podle Bergera a Truoga)		
30291.1	Stanovení boru spektrofotometricky azomethinem-H		
30292.1	Stanovení boru metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
30293.1	Stanovení molybdenu ve vodných extraktech metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
30300.1	Příprava půdního extraktu AO-OA		
30301.1	Stanovení molybdenu metodou extrakční spektrofotometrie		
30302.1	Stanovení molybdenu v extraktu AO-OA metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
30350.2	Rozklad lučavkou královskou		
30360.1	Extrakce půd 2M kyselinou dusičnou		
30370.1	Extrakce půd směsí kyseliny dusičné a peroxidu vodíku		
30400.1	Stanovení mědi, zinku, niklu, kobaltu, olova a kadmia metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30410.1	Stanovení berylia, chromu a hliníku metodou FAAS		
	90004.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	50
30420.1	Stanovení vápníku a hořčíku metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30430.1	Stanovení železa a manganiu metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30440.1	Stanovení sodíku a draslíku metodou FAES		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
30450.1	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou HG-AAS		
	90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
30460.1	Stanovení rtuti na přístroji AMA-254		
30470.1	Stanovení rtuti metodou CV AAS		

	90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
30480.1	Stanovení thalia metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
30490.1	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
30500.2	Analýza mineralizátů metodou ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1	Měření ICP - další prvek	28
30600.1	Extrakce půd 1M roztokem dusičnanu amonného		
30610.1	Extrakce půd 0,01M roztokem chloridu vápenatého		
30615.1	Extrakce půd vysoce čistou demineralizovanou vodou		
30620.1	Analýza půdních extraktů metodou AAS-ETA		
	90007.1	Měření AAS-ETA; jeden prvek	178
30630.1	Analýza půdního extraktu metodou ICP-MS		
	90009.1	Měření ICP-MS; jeden prvek	313
	90010.1	Měření ICP-MS; další prvek	56
30660.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou HPLC		
30670.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou GC-MS/MS		
30680.1	Stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB) metodou GC-MS/MS		
	30680.11	Stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB) metodou GC-MS/MS; 7 kongenerů; půda, sedimenty	1897
	30680.12	Stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB) metodou GC-MS/MS; 7 kongenerů; kaly	2068
30690.1	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS		
	30690.11	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS; 11 analytů	1948
	30690.12	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS; 11 analytů; kaly	2168
30691.1	Stanovení polybromovaných difenyleterů (PBDE) metodou GC-MS/MS		
30700.1	Stanovení adsorbovatelných a celkových organicky vázaných halogenů (AOX a TOX)		
30710.1	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX)		
30720.1	Stanovení obsahu minerálního oleje (NEL) metodou GC/FID		
30730.1.	Stanovení obsahu perfluoroalkylových sloučenin (PFAS) metodou LC-MS/MS		
30900.1	Stanovení ztráty žiháním		
30910.1	Stanovení C <sub>Ox</sub> titrací po oxidaci chromsírovou směsí		
30911.1	Stanovení C <sub>Ox</sub> spektrofotometricky po oxidaci chromsírovou směsí		
30912.1	Stanovení celkového organického uhlíku elementární analýzou		

30920.1	Stanovení celkového dusíku podle Kjeldahla s použitím katalyzátoru TiO <sub>2</sub>	237
30921.1	Stanovení celkového dusíku podle Kjeldahla s použitím selenu jako katalyzátoru	253
30922.1	Stanovení celkového dusíku titrační metodou podle Jodlbauera	275
30930.1	Příprava vzorků a extrakce pro stanovení dusičnanového a amonného dusíku	106
30932.1	Stanovení dusičnanového dusíku metodou UV spektrofotometrie	42
30933.1	Stanovení dusičnanového dusíku iontově selektivní elektrodou	59
30934.1	Stanovení dusitanových iontů spektrofotometricky	28
30935.1	Stanovení amonného dusíku iontově selektivní elektrodou	86
30936.1	Stanovení amonného dusíku spektrofotometricky	19
30960.1	Stanovení síry v půdních extraktech metodou ICP-OES	
	90001.1 Měření ICP -jediný (první) prvek	96
30971.1	Stanovení síranů ve vodných extraktech půd metodou iontové chromatografie	448
30980.1	Stanovení C <sub>OX</sub> , C <sub>TOT</sub> a N <sub>TOT</sub> metodou NIRS	
	90011.1 Stanovení parametru metodou NIRS -jeden (první) parametr	170
	90012.1 Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	26
30980.2	Stanovení C <sub>OX</sub> , C <sub>TOT</sub> , N <sub>TOT</sub> a glomalinu metodou NIRS	
	90011.1 Stanovení parametru metodou NIRS - jeden (první) parametr	170
	90012.1 Stanovení parametru metodou NIRS - další parametr	26
30990.1	Stanovení celkového uhlíku, dusíku a síry elementární analýzou	296
30992.1	Extrakce uhlíku z půdy vodou a horkou vodou	123
30994.1	Hustotní frakcionace půdní organické hmoty na lehkou a těžkou frakci	1200
30995.1	Stanovení uhlíku a dusíku elementární analýzou	
	30995.11 Stanovení uhlíku a dusíku elementární analýzou (celkový C a N)	460
	30995.12 Stanovení uhlíku a dusíku elementární analýzou (anorganický C)	177
31000.1	Odběr, úprava a skladování vzorků půd pro mikrobiologické rozbory	493
31010.1	Stanovení uhlíku a dusíku mikrobiální biomasy fumigační extrakční metodou, fumigrace	148
31020.1	Stanovení oxidovatelného uhlíku v půdním extraktu (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	109
31030.1	Stanovení celkového dusíku v půdním extraktu (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	174
31040.1	Stanovení bazální respirace titrační metodou	78
31042.1	Stanovení bazální a substrátem indukované respirace metodou GC	
	31042.11 Stanovení bazální respirace metodou GC	208
	31042.12 Stanovení substrátem indukované respirace metodou GC	162

31050.1	Měření bazální respirace, substrátem indukované respirace a respiračních růstových křivek systémem OxiTop	
31050.11	Měření bazální respirace systémem OxiTop	235
31050.12	Měření substrátem indukované respirace systémem OxiTop	94
31050.13	Měření respiračních růstových křivek systémem OxiTop	247
31060.1	Aerobní N mineralizace a nitrifikace inkubačním pokusem	
31070.1	Anaerobní N mineralizace (amonifikace)	
31080.1	Krátkodobá nitrifikační aktivita (SNA)	
31090.1	Aktivita ureázy	
31092.1	Stanovení aktivity denitrifikačních enzymů (DEA) s rozlišením produktů N <sub>2</sub> O a N <sub>2</sub>	
31100.1	Stanovení enzymatických aktivit půdních mikrobiálních společenstev pomocí fluorogenních substrátů	
31110.1	Extrakce DNA půdních mikroorganizmů kitem (Epicentre Biotechnologies)	
31112.1	Extrakce DNA z lesních půd kitem Powersoil® DNA Isolation kit	
31120.1	Přímá extrakce DNA z půdních vzorků	
31130.1	Přečištění extraktu DNA	
31140.1	Stanovení koncentrace DNA	
31150.1	Amplifikace specifických úseků genu amoA metodou PCR	
31160.1	Analýza produktů PCR gelovou elektroforézou	
31170.1	Štěpení DNA restrikčními enzymy	
31180.1	Stanovení maximální vodní kapacity (WHC)	
31200.1	Stanovení vlivu chemikálií na substrátem indukovanou respiraci inkubačním pokusem	
31210.1	Stanovení vlivu chemikálií na transformaci dusíku inkubačním pokusem	
31210.11	Stanovení vlivu chemikálií na transformaci dusíku inkubačním pokusem	98
30932.1	Stanovení dusičnanového dusíku metodou UV spektrofotometrie	42
31220.1	Stanovení vlivu chemikálií na krátkodobou nitrifikační aktivitu	
31230.1	Kontaktní test pro stanovení inhibičního účinku půd na dehydrogenázovou aktivitu bakterie <i>Arthrobacter globiformis</i>	
31268.1	Test vlivu chemikálií na délku kořene salátu ( <i>Lactuca sativa</i> )	
31270.1	Test vlivu chemikálií na řepku olejku ( <i>Brassica napus</i> )	
31290.1	Test vlivu chemikálií na roupici <i>Enchytraeus crypticus</i>	
31290.11	Zkouška inhibice reprodukce roupice <i>Enchytraeus crypticus</i> - kontrola + doporučená dávka chemikálie	2100
31290.12	Zkouška inhibice reprodukce roupice <i>Enchytraeus crypticus</i> - následné dávky chemikálie	808
31300.1	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka <i>Folsomia Candida</i>	

	31300.11	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka Folsomia candida - kontrola + doporučená dávka chemikálie	1973
	31300.12	Zkouška inhibice reprodukce a mortality chvostoskoka Folsomia candida - následné dávky chemikálie	900
31320.1		Stanovení účinků hnojiv a agrochemikálií na reprodukci žížaly Eisenia andrei	
	31320.11	Stanovení účinků hnojiv a agrochemikálií na reprodukci žížaly Eisenia andrei - kontrola	5892
	31320.12	Stanovení účinků hnojiv a agrochemikálií na reprodukci žížaly Eisenia andrei – následné dávky chemikálie	2663

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

Číslo postupu ÚKZÚZ	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	220
	20001.12	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny - průmyslová hnojiva	171
	20001.13	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky a dopočet sušiny - organická hnojiva - pro stanovení rizikových prvků	54
20010.1		Stanovení obsahu popela a spalitelných látek gravimetricky	330
20020.1		Stanovení obsahu chloridů rozpustných ve vodě potenciometricky	1180
20021.1		Stanovení obsahu chloridů rozpustných ve vodě v nepřítomnosti organických látek titračně	253
20030.1		Stanovení elektrické vodivosti elektrochemicky	260
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	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	37
20041.1		Stanovení obsahu boru titračně (celkový a vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20041.11	Stanovení obsahu boru titračně	332
20042.1		Stanovení obsahu Co vážkově (celkový, vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20042.11	Stanovení obsahu Co vážkově	489

20043.1	Stanovení obsahu Mo vážkově (celkový, vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
2043.11	Stanovení obsahu Mo vážkově	274
20044.1	Stanovení obsahu Zn a Fe metodou FAAS (celkový, vodorozpustný o koncentraci větší než 10 %)	
90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	37
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
20045.1	Stanovení obsahu Cu titračně (celkový, vodorozpustný o koncentraci menší než 10 %)	
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
20045.11	Stanovení obsahu Cu titračně	303
20046.1	Stanovení obsahu Mn titračně (celkový nebo vodorozpustný o koncentraci menší než 10 %)	
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
2046.11	Stanovení obsahu Mn titračně	289
20047.1	Stanovení obsahu prvků (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) metodou ICP-EOS (celkové a vodorozpustné)	
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
90002.1	Měření ICP - další prvek	28
20050.1	Stanovení obsahu celkové Cu v jednosložkových hnojivech typu dusičnanu amonného metodou FAAS	
90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
90003.1	Měření FAAS (FAES); 1 prvek (acetylen-vzduch)	37
20060.1	Stanovení obsahu Cu, Zn, Ni, Fe a Mn metodou FAAS	
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
20061.1	Příprava vodného extraktu třepáním za studena	
90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
20062.1	Extrakce prvků lučavkou královskou	
90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
20063.1	Stanovení obsahu Co, Cu, Mn, Zn, Fe, Ni, Cd, Pb a Cr metodou FAAS	
90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	50
20070.3	Stanovení obsahu Al, As, B, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, V, Zn metodou ICP-OES	
90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
90002.1	Měření ICP - další prvek	28

20080.1	Stanovení obsahu Mg a Na metodou FAAS a FAES (celkový a vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
20081.1	Stanovení obsahu Ca metodou FAAS (celkový nebo vodorozpustný)		
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen- vzduch)	37
20082.1	Stanovení obsahu Ca a Mg metodou FAAS		
	90028.1	Výluh z popela	156
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
20083.1	Stanovení obsahu Ca, Mg a Na metodou FAAS		
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
20084.1	Stanovení obsahu K metodou FAES		
	90028.1	Výluh z popela	156
	20010.1	Stanovení obsahu popela (spalitelných látok) gravimetricky	330
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
20100.1	Stanovení obsahu Cd a Pb metodou FAAS		
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
20101.1	Stanovení obsahu Cd, Cr a Pb metodou FAAS		
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
	90004.1	Měření FAAS (FAES) - jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	50
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
20102.1	Stanovení obsahu Cd metodou FAAS nebo ICP-OES		
	90001.1	Měření ICP -jediný (první) prvek	96
	90003.1	Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	37
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
20106.1	Stanovení obsahu šestimocného chromu metodou HPLC-ICP-MS		
20110.1	Stanovení obsahu Hg na přístroji AMA		
20120.1	Stanovení obsahu As metodou HG-AAS		
	90006.1	AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
	90022.1	Mineralizace v uzavřeném systému s mikrovlnným ohrevem	292
	90025.1	Mineralizace - kyselina dusičná - kyselina chlorovodíková	177
20130.1	Stanovení obsahu amonného dusíku titračně		
20131.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Devardy titračně		
20132.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v dusíkatém vápně bez dusičnanů titračně		
20133.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v dusíkatém vápně obsahujícím dusičnany titračně		
20134.1	Stanovení obsahu celkového dusíku v močovině titračně		

20135.1	Stanovení obsahu celkového dusíku podle Jodlbauera titračně	664
20135.2	Stanovení obsahu celkového dusíku podle Jodlbauera titračně	664
20137.1	Stanovení obsahu amonného dusíku formaldehydovou metodou titračně	279
20138.1	Stanovení obsahu amonného dusíku v přítomnosti látek uvolňujících amoniak působením hydroxidu sodného titračně	1158
20139.1	Stanovení obsahu dusíku nerozpustného ve studené a horké vodě titračně	649
20140.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Ulsche titračně	614
20141.1	Stanovení obsahu dusičnanového a amonného dusíku podle Arnda titračně	662
20142.1	Stanovení obsahu kyanamidového dusíku titračně	501
20143.1	Stanovení obsahu amonného dusíku spektrofotometricky	114
20144.1	Stanovení obsahu dusičnanového dusíku spektrofotometricky	102
20150.1	Stanovení obsahu amidického dusíku spektrofotometricky	398
20151.1	Stanovení obsahu biuretu v močovině spektrofotometricky	294
20153.1	Příprava extraktu fosforu rozpustného ve 2% kyselině citronové	153
20154.1	Příprava extraktu fosforu rozpustného ve 2% kyselině mravenčí	157
20155.1	Příprava extraktu fosforu rozpustného v roztoku neutrálního citronanu amonného	157
20159.1	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky v různých typech extractů	156
20160.1	Stanovení obsahu celkového fosforu gravimetricky	616
20161.1	Stanovení obsahu vodorozpustného fosforu gravimetricky	609
20162.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v roztoku neutrálního citronanu amonného gravimetricky	590
20163.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného ve 2 % kyselině citrónové gravimetricky	621
20164.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v 2 % kyselině mravenčí gravimetricky	1161
20165.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného při 65° C v alkalickém citronanu amonnému podle Petermanna gravimetricky	1198
20166.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného při teplotě okolí v alkalickém citronanu amonnému podle Petermanna gravimetricky	1197
20167.1	Stanovení obsahu fosforu rozpustného v alkalickém citronanu amonnému podle Joulie gravimetricky	1214
20168.1	Stanovení obsahu volné kyseliny fosforečné titračně	1771
20169.1	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	
90028.1	Výluh z popela	156
20010.1	Stanovení obsahu popela a spalitelných látek gravimetricky	330
20169.11	Stanovení obsahu fosforu spektrofotometricky	176
20170.1	Stanovení obsahu celkového draslíku gravimetricky	928
20171.1	Stanovení obsahu draslíku rozpustného ve vodě gravimetricky	844
20180.1	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky	

	90028.1	Výluh z popela	156
	20180.11	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky	290
20181.1		Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky (celkový, vodorozpustný)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20181.11	Stanovení obsahu vápníku a hořčíku komplexometricky	290
20182.1		Stanovení obsahu vápníku po srážení jako šťavelan manganometricky	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20182.11	Stanovení obsahu vápníku po srážení jako šťavelan manganometricky	303
20190.1		Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - síranová forma)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20190.11	Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - síranová forma)	286
20191.1		Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - různé formy)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	20191.11	Stanovení obsahu síry gravimetricky (celkový a vodorozpustný - různé formy)	322
20193.1		Stanovení obsahu síry metodou ICP-OES (celkový a vodorozpustný - síranová forma)	
	90021.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v HCl	122
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
20194.1		Stanovení obsahu síry metodou ICP-OES (celkový a vodorozpustný – různé formy)	
	90032.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v NaOH a H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	134
	90031.1	Mineralizace - přímé rozpouštění v H <sub>2</sub> O	126
	90001.1	Měření ICP - jediný (první) prvek	96
20220.1		Stanovení hodnoty pH elektrochemicky v jednosložkových hnojivech typu dusičnanu amonného s vysokým obsahem dusíku	131
20221.1		Stanovení hodnoty pH elektrochemicky	126
20222.1		Stanovení neutralizační konstanty	310
20230.1		Stanovení velikosti částic granulometricky v jednosložkových hnojivech typu NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> s vysokým obsahem dusíku a měkkých přírodních fosforitů	108
20231.1		Stanovení velikosti částic granulometricky	108
20232.1		Stanovení jemnosti mletí měkkých přírodních fosfátů	108
20233.1		Stanovení sypné hmotnosti	235
20234.1		Stanovení jemnosti mletí pro hnojiva ES granulometricky	108
20240.1		Příprava vzorků k analýze průmyslových hnojiv typu ES	87
20241.1		Příprava vzorků k analýze	

	20241.11	Příprava vzorků k analýze (hnojiva pevná)	87
	20241.12	Příprava vzorků k analýze (hnojiva kapalná)	28
	20241.13	Příprava vzorků k analýze (hnojiva organická)	198
	20241.14	Příprava vzorků k analýze (hnojiva organická) - pro stanovení rizikových prvků	87
20250.1		Stanovení obsahu volné kyseliny sírové titračně	117
20260.1		Stanovení obsahu stimulátorů růstu - kyselina indolyloctová, naftyloctová, nikotinová a indolylmáselná metodou HPLC	1267
20261.1		Stanovení obsahu stimulátorů růstu - o-nitrofenol, p-nitrofenol, 5-nitroguajakol metodou HPLC	1269
20262.1		Stanovení obsahu stimulátorů růstu - kyselina antranilová, salicylová a paracetamol metodou HPLC	1227
20270.1		Stanovení obsahu 3-methylpyrazolu metodou HPLC	1131
20271.1		Stanovení obsahu kondenzátů močoviny - oligomery methylen močoviny metodou HPLC	2423
20272.1		Stanovení obsahu kondenzátů močoviny - isobutylidendi-močoviny a krotonylidendimočoviny metodou HPLC	1105
20273.1		Stanovení obsahu 3,4 dimethyl1Hpyrazolu metodou HPLC a 3,4-dimethyl-1H-pyrazol fosfátu výpočtem	1371
20274.1		Stanovení obsahu 2-(3,4-dimethyl-1H-pyrazol-1yl) kyseliny jantarové (DMPSA)	1961
20280.1		Stanovení obsahu volných aminokyselin metodou ionexové chromatografie	1129
20290.1		Stanovení obsahu kyseliny močové metodou HPLC	940
20300.1		Stanovení obsahu huminových látek titračně	242
20302.1		Stanovení obsahu huminových kyselin a fulvokyselin gravimetricky	
	20302.11	Stanovení obsahu huminových kyselin a fulvokyselin gravimetricky - celkový rozbor	4791
	20302.12	Stanovení obsahu huminových kyselin a fulvokyselin gravimetricky - zkrácený rozbor	1130
20310.1		Stanovení oxidu křemičitého titračně	128
20320.1		Stanovení uhlíku, dusíku a síry elementární analýzou	296
20332.1		Stanovení obsahu methylpyrazol-methylacetamidu (MPA) metodou HPLC	1828
20340.1		Stanovení obsahu triamidu kyseliny butylthiofosforečné (NBPT) a triamidu kyseliny propylthiofosforečné (NPPT) metodou HPLC	1726
20341.1		Stanovení 2-NPT v hnojivech metodou HPLC	1983
20370.1		Stanovení hodnoty pH v extraktu typových substrátů a zemin vodou	126
20371.1		Stanovení elektrické vodivosti typových substrátů a zemin	260
20372.1		Stanovení obsahu popela a spalitelných látek v typových substrátech a zeminách gravimetricky	330
20373.1		Příprava vzorků typových substrátů a zemin pro chemické a fyzikální zkoušky	202
20374.1		Stanovení objemové hmotnosti laboratorně zhutnělých vzorků typových substrátů a zemin	92

20375.1	Stanovení obsahu vlhkosti a sušiny v typových substrátech a zeminách	220
20376.1	Stanovení hodnoty pH extraktu typových zemin roztokem CaCl <sub>2</sub>	66
20380.1	Stanovení hustoty kapalných hnojiv hustoměrem	109
20382.1	Stanovení hustoty kapalných hnojiv pyknometrem	167
70010.1	Stanovení síranů ve vodách turbidimetricky	45
70020.1	Stanovení chloridů ve vodách titračně	69
70030.1	Stanovení chloridů ve vodách turbidimetricky	46
70040.1	Stanovení amonného dusíku ve vodách spektrofotometricky	82
70050.1	Stanovení dusičnanů ve vodách pomocí iontové selektivní elektrody	62
70060.1	Stanovení obsahu dusičnanového dusíku ve vodách metodou UV spektrofotometrie	37
70070.1	Stanovení vápníku a hořčíku ve vodách metodou FAAS	
	90003.1 Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	38
70080.1	Stanovení draslíku a sodíku ve vodách metodou FAES	
	90003.1 Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	38
70090.1	Stanovení vybraných prvků ve vodách metodou ICP-OES	
	90001.1 Měření ICP - jediný (první) prvek - síra	96
	90001.1 Měření ICP - jediný (první) prvek	96
	90002.1 Měření ICP - další prvek	28
70100.1	Stanovení prvků ve vodách metodou ICP-MS	
	90009.1 Měření ICP - MS; jeden prvek	313
	90010.1 Měření ICP - MS; další prvek	56
70110.1	Stanovení Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb a Zn ve vodách metodou FAAS	
	90003.1 Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-vzduch)	38
	90004.1 Měření FAAS (FAES); jeden prvek (acetylen-oxid dusný)	50
	90005.1 Měření FAAS ACT-jeden prvek (acetylen-vzduch)	59
70120.1	Stanovení Arsenu ve vodách metodou AAS-HG	
	90006.1 AAS - měření jednoho prvku hydridovou metodou	111
70130.1	Stanovení hodnoty pH vod potenciometricky	39
70140.1.	Stanovení fosforu ve vodách spektrofotometricky	63
70150.1	Stanovení elektrické vodivosti	41

#### Poznámky:

- 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.
- Sazbu náhrad nákladů je možné navýšit až o 100 % při zadání menšího počtu vzorků než obsahuje obvyklá série vzorků, při požadavku na analýzy vzorků, které vyžadují individuální přístup a při požadavku na urgentní analýzu. Navýšení sazby náhrad nákladů musí být zadavateli oznámeno předem.

**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 <sup>1)</sup>	3 100
- analýza kalů a sedimentů <sup>1)</sup>	3 100
- analýza rostlinného materiálu <sup>1)</sup>	3 100
- analýza krmiv <sup>1)</sup>	3 100
- analýza hnojiv <sup>1)</sup>	3 100
- stanovení doplňkových látek v krmivech - kokcidiostatika	2 800
- stanovení doplňkových látek v krmivech - vitamíny	1 400
- stanovení mykotoxinů v krmivech a potravinách	1 400
- analýza semen olejnín	1 000
- ELISA – detekce jednoho viru	700
- PCR – AP	1 700
- detekce živočišných proteinů	600
- detekce hádátek rodu Globodera	1 100
- identifikace hádátek rodu Globodera	1 000
- detekce bakteriáz v bramborových hlízách	1 500

<sup>1)</sup> U některých MPZ ÚKZÚZ je možno objednat a dodat dvojnásobné množství materiálu a to za sazbu náhrad nákladů zvýšenou o 50 %. Žadatelům ze zahraničí se navíc účtuje poštovné a balné. Pro tuzemské žadatele 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 podle vynaložených nákladů na jejich poskytnutí.

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

Materiál	Půda	Kal/ sediment	Rostl. materiál	Krmivo	Krmivo - premix	Hnojivo
Balení (g)	250/1000	100	100	250	50/100	100
Sazba náhrad nákladů (Kč)	1200/4000	2300	1200	650	650/1200	1100

Poznámka:

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

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 221/2002 Sb.

**Sazebník náhrad nákladů za odborné úkony na úseku rostlinolékařské péče****1. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony prováděné v rámci rostlinolékařské diagnostiky**

Položky	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
D 1	Základní vizuální vyšetření bez použití složitějších metod	31
D 2	Inkubace ve skleníku (za m <sup>2</sup> /týden)	128
D 3	Detekce houbových a houbám podobných mikroorganismů z rostlinného materiálu	351
D 4	Identifikace houbových a houbám podobných mikroorganismů pomocí světelné mikroskopie	133
D 5	Mikroskopická detekce a identifikace snětí rodu <i>Tilletia</i>	427
D 6	Zjišťování zoosporangií původce rakoviny brambor v půdním vzorku	545
D 7	Biologický test na zjištění původce rakoviny brambor v půdním vzorku	653
D 8	Biologický test na rizománii pomocí lapacích rostlin (za měsíc)	2 541
D 9	Úřední zkouška rezistence odrůdy brambor proti rakovině brambor (za každý vzorek)	774
D 10	Identifikace hmyzích škůdců a roztočů pomocí světelné mikroskopie	254
D 11	Detekce hmyzích škůdců a roztočů pomocí světelné mikroskopie	178
D 12	Inkubace entomologických a nematologických vzorků (na týden inkubace)	249
D 13	ELISA pro mikroorganismy a) první vzorek b) každý další vzorek	394 85
D 14	Biologický test mechanickou inokulací	273
D 15	Izolace bakterií z osiva	648
D 16	Izolace bakterií z bylinných a ostatních vzorků	266
D 17	Plynově chromatografická identifikace bakterií a) první vzorek b) každý další vzorek	2 112 169
D 18	Identifikace bakterií systémem Biolog (1 izolát)	564
D 19	Test patogenity <i>Erwinia amylovora</i> v termostatu (týden kultivace)	287
D 20	Test patogenity v bakteriologii (za m <sup>2</sup> a týden kultivace)	738
D 21	Test hypersenzititivity v bakteriologii	572
D 22	Příprava suspenze pro testy na karanténní bakteriozy brambor - hlízy, rostlinky, zemina	128
D 23	Biologický test na karanténní bakteriozy brambor včetně reisolace a testu patogenity - <i>Ralstonia solanacearum</i>	3 045

D 24	Biologický test na karanténní bakteriózy brambor včetně reisolace a testu patogenity - <i>Clavibacter sepedonicus</i>	4 378
D 25	Metoda FISH pro detekci <i>Clavibacter sepedonicus</i>	645
D 26	Metoda FISH pro detekci <i>Ralstonia solanacearum</i>	641
D 27	Příprava suspenze pro testy na karanténní bakteriózy brambor - odpadní a závlahové vody	230
D 28	Imunofluorescenční mikroskopie - sériové vyšetření na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Clavibacter sepedonicus</i> )	111
D 29	Imunofluorescenční mikroskopie - sériové vyšetření na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )	89
D 30	Imunofluorescenční mikroskopie - jednotlivé vyšetření vzorku na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Clavibacter sepedonicus</i> )	353
D 31	Imunofluorescenční mikroskopie - jednotlivé vyšetření vzorku na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )	331
D 32	Kultivační test na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Clavibacter sepedonicus</i> )	363
D 33	Kultivační test na karanténní bakteriózy brambor ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )	376
D 34	RT-PCR virů a viroidů jednokroková (včetně izolace RNA) a) první vzorek b) každý další vzorek	2 726 909
D 35	RT-PCR virů a viroidů dvoukroková (včetně izolace RNA) a) první vzorek b) každý další vzorek	1 252 547
D 36	PCR identifikace bakterií z čistých a smíšených kultur (včetně izolace DNA)  a) první vzorek b) každý další vzorek	614 135
D 37	Identifikace fytoplazem pomocí nested PCR a RFLP (včetně izolace DNA) a) první vzorek b) každý další vzorek	1 756 389
D 38	PCR identifikace hlístic (včetně izolace DNA) a) první vzorek b) každý další vzorek	774 173
D 39	PCR detekce fytopatogenních organismů (včetně izolace DNA) a) první vzorek b) každý další vzorek	975 347
D 40	Real-time PCR detekce fytopatogenních organismů (včetně izolace nukleových kyselin) a) první vzorek b) každý další vzorek	1 320 440
D 41	Restrikční analýza (1 vzorek a 1 enzym)	320
D 42	Identifikace organismu na základě sekvenace nukleových kyselin	869
D 43	Kvalitativní detekce virů PLRV a PVY metodou real-time PCR	4 730
D 44	Kvalitativní detekce virů PVA a PVM metodou real-time PCR	3 960

D 45	Kvalitativní detekce virů PLRV, PVY, PVA, PVM, PVX a PVS metodou real-time PCR	9 350
D 46	Zjišťování (detekce) cystotvorných háďátek v půdním vzorku plavením	134
D 47	Identifikace cystotvorných háďátek pomocí světelné mikroskopie	201
D 48	Kvantitativní stanovení obsahu cyst (v půdním vzorku)	207
D 49	Zjišťování (detekce) hlístic v půdě, rostlinách, osivu a dřevu pomocí neodstředivých metod	111
D 50	Zjišťování (detekce) hlístic v půdě, rostlinách, osivu a dřevu pomocí centrifugace	152
D 51	Detekce druhů hlístic z řádu Dorylaimida v půdě pomocí odstředivých metod	662
D 52	Identifikace hlístic pomocí světelné mikroskopie	235
D 53	Biologický test na výskyt/patogenitu rostlinoparazitických hlístic v půdním vzorku	1 635
D 54	Úřední zkoušky rezistence odrůd plodin na cystotvorná háďátka - kalkulace na 1 vzorek /odrůdu-kříženec a) první vzorek b) každý další vzorek	2 378 465

**2. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony spojené se zjišťováním výskytu škodlivých organismů**

Položky	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
K 1	Prohlídka rostlin, rostlinných produktů a jiných předmětů ke zjištění výskytu škodlivých organismů [pokud nebyla provedena v rámci uznávacího řízení množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu podle přil. č. 2 bodu 2 a 3a)] se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380 /hod.

**3. Výše sazby náhrad nákladů za odběr úředního vzorku pro ověření nepřítomnosti škodlivého organismu**

Položky	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
V 1	Odběr 1 vzorku rostlin určených k pěstování s výjimkou osiva a hlíz bramboru a) z porostu	182
V 2	b) z hromad	61
V 3	c) z obalů	121
V 4	Odběr 1 vzorku osiva	110
V 5	Odběr 1 vzorku hlíz bramboru a) z porostu	330
V 6	b) z hromad	187
V 7	c) z obalů	220
V 8	Odběr 1 vzorku dřeva	242

V 9	Odběr 1 vzorku kůry	24
V 10	Odběr 1 vzorku pěstebního substrátu z hromad	24
V 11	Odběr 1 vzorku zrnin	24
V 12	Odběr 1 vzorku ovoce, zeleniny	24
V 13	Odběr 1 vzorku rostlin neurčených k pěstování (řezané květiny apod.), s výjimkou hlíz bramboru	24
V14	Odběr 1 vzorku zeminy nebo pěstebního substrátu z pozemku se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod.

**4. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony související s vystavením nebo nahrazením rostlinolékařského pasu nebo rostlinolékařského pasu pro chráněnou zónu**

Položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
R 1	Vystavení nebo nahrazení jednoho rostlinolékařského pasu	7
R 2	Šetření na základě žádosti o schválení plánu řízení rizik škodlivých organismů se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380 /hod.

**5. Výše sazby náhrad nákladů za provedení dovozní rostlinolékařské kontroly**

Položky	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
DK 1	Kontrola dokladů za zásilku	231
DK 2	Kontrola totožnosti za zásilku a) až do velikosti nákladu kamionu, železničního vagónu nebo kontejneru srovnatelné velikosti	231
DK 3	b) větší než výše uvedených rozměrů	462
	Kontrola zdravotního stavu	
DK 4	a) řízky, sadba (kromě lesnického rozmnožovacího materiálu), sazenice jahodníku nebo zeleniny; za zásilku - do 10 000 kusů	578
DK 5	- za každých dalších 1 000 kusů - nejvíce	23 4 620
DK 6	b) keře, stromy (kromě řezaných vánočních stromků), ostatní dřeviny z pěstitelských školek včetně reprodukčního materiálu lesních dřevin (kromě semen); za zásilku - do 1 000 kusů	578
DK 7	- za každých dalších 100 kusů - nejvíce	14 4 620
DK 8	c) cibule, oddenkové hlízy, oddenky, hlízy, určené k výsadbě (kromě hlíz bramboru); za zásilku - do 200 kg	578
DK 9	- za každých dalších 10 kg - nejvíce	6 4 620
DK 10	d) semena, tkáňové kultury; za zásilku - do 100 kg	578

DK 11	- za každých dalších 10 kg - nejvýše	6 4 620
DK 12	e) ostatní rostliny určené k výsadbě, jinde v této tabulce neuvedené, za zásilku	578
DK 13	- do 5 000 kusů - za každých dalších 100 kusů - nejvýše	6 5 720
DK 14	f) řezané květiny; za zásilku	578
DK 15	-do 20 000 kusů - za každých dalších 1 000 kusů - nejvýše	6 4 620
DK 16	g) olistěné větve, části jehličnanů (jiné než řezané vánoční stromky); za zásilku	578
DK 17	- do 100 kg - za každých dalších 100 kg - nejvýše	58 4 620
	h) řezané vánoční stromky; za zásilku	578
DK 18	do 1 000 kusů	
DK 19	- za každých dalších 100 ks - nejvýše	58 4 620
DK 20	i) listy rostlin, jako jsou bylinky, koření a listová zelenina, za zásilku	578
DK 21	- do 100 kg - za každých dalších 10 kg - nejvýše	58 4 620
DK 22	j) ovoce, zelenina (jiná než listová); za zásilku	578
DK 23	- do 25 000 kg	
DK 24	- za každých dalších 1 000 kg	23
DK 25	k) hrášek; za partii	
DK 26	- do 25 000 kg	1 733
DK 27	- za každých dalších 25 000 kg	1 733
DK 28	l) dřevo (kromě kůry); za zásilku	
DK 29	- do 100 m <sup>3</sup> objemu - za každý další m <sup>3</sup> objemu	578 6
DK 30	m) zemina a jiný pěstební substrát, kůra; za zásilku	
DK 31	- do 25 000 kg hmotnosti - za každých dalších 1 000 kg - nejvýše	578 23 4 620
DK 32	n) zrno; za zásilku	
DK 33	- do 25 000 kg hmotnosti - za každých dalších 1 000 kg - nejvýše	23 23 100
DK 34	o) ostatní rostliny nebo rostlinné produkty jinde v této tabulce neuvedené; za zásilku	578

DK 33	p) dovozní rostlinolékařská kontrola zásilek dovážených fyzickými nepodnikajícími osobami pro svoji vlastní potřebu (kontrola dokladů, kontrola totožnosti a kontrola zdravotního stavu)	330
-------	--	-----

**Poznámka:**

Pokud je zásilka složená z více druhů rostlin, rostlinných produktů a jiných předmětů, posuzují se jednotlivé druhy jako samostatné zásilky.

**5a. Výše sazby náhrad nákladů za provedení vývozního rostlinolékařského šetření**

Položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
VK 1	Vývozní rostlinolékařské šetření – pro vystavení rostlinolékařského osvědčení nebo předvývozního osvědčení – za jedno provedené šetření, tj. šetření pro jednoho vývozce, na jednom místě a v jeden den	275
VK 2	Vývozní rostlinolékařské šetření – za provedené šetření a vystavení rostlinolékařského osvědčení jako dokladu CITES – za jedno provedené šetření, tj. šetření pro jednoho vývozce, na jednom místě a v jeden den	385

**5b. Výše sazby náhrad nákladů za provedení šetření pro schválení míst kontrol pro vývoz a dovoz zásilek**

Položka	Odborný a zkušební úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
VK 3	Výše náhrad nákladů za provedení šetření před schválením místa pro odbavování rizikových komodit v rámci vývozního šetření a místa pro provádění části dovozní rostlinolékařské kontroly se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod.
VK 4	Výše náhrad nákladů za provedené šetření v porostech, jejichž produkce je určena k vývozu (pokud toto šetření nebylo provedeno v rámci uznávání množitelských porostů) se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod.

**6. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony prováděné v oblasti povolování přípravků**

a) Hodnocení vlastností přípravků mimo přípravky obsahující pouze účinnou látku charakteru mikroorganismů, feromonů, repellentů, látek na bázi potravinářských surovin, rostlinných extraktů, přípravků představujících nízké riziko a přípravků obsahujících jen základní látky, v rámci zpravodajství nebo spoluzpravodajství.

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
P 1	Souhrnné odborné hodnocení podkladových údajů o přípravku a posouzení jeho závěrů z hlediska jednotných zásad hodnocení a rozhodování uvedených v přímo použitelném předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh. Není-li nutno hodnotit studie, sníží se	305 910

	výše náhrady o 42 900 Kč u každého z těchto dílčích hodnocení: * chemické a fyzikální vlastnosti, * osud a chování v životním prostředí, * vliv na necílové organismy, necílové rostliny a rostlinné produkty * vliv na cílové rostliny a rostlinné produkty a účinnost na škodlivé organismy (dále jen „dílčí hodnocení“).	
--	---	--

b) Hodnocení vlastností přípravků obsahujících pouze účinnou látku charakteru mikroorganismů v rámci zpravodajství nebo spoluzpravodajství.

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
P 2	Souhrnné hodnocení a rozhodování. Není-li nutno hodnotit studie, sníží se výše náhrady o 42 900 Kč u každého z dílčích hodnocení.	290 730

c) Hodnocení vlastností přípravků obsahujících pouze účinné látky charakteru feromonů, repellentů, látek na bázi potravinářských surovin, rostlinných extraktů, základních látek a přípravků představujících nízké riziko, v rámci zpravodajství nebo spoluzpravodajství.

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
P 3	Souhrnné hodnocení a rozhodování. Není-li nutno hodnotit studie, sníží se výše náhrady o 12 210 Kč u každého z dílčích hodnocení.	134 640

## 7. Výše sazby náhrad nákladů za hodnocení účinné látky, safeneru nebo synergentu

Položky	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
ÚL 1	Kontrola úplnost dokumentačního souboru (všechny případy ÚL 2 - ÚL 6).	36 740
ÚL 2	Hodnocení nové účinné látky, safeneru nebo synergentu, při zpravodajství v rámci společného hodnocení pro účely jejího schválení nebo obnovy podle přímo použitelného předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh mimo látek, představujících nízké riziko.	1 809 500
ÚL 3	Hodnocení látek představujících nízké riziko, při zpravodajství v rámci společného hodnocení před jejich schválením a nebo obnovou podle přímo použitelného předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.	227 040
ÚL 4	Hodnocení účinné látky, safeneru nebo synergentu před jejím schválením nebo obnovou jejího schválení podle přímo použitelného předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh mimo látky představující nízké riziko, při spoluzpravodajství.	579 040
ÚL 5	Hodnocení opětovně předloženého dokumentačního souboru k účinné látce, safeneru nebo synergentu v případě předchozího negativního závěru (podle rozsahu možného)	571 340

	využití závěrů předchozího hodnocení) při zpravodajství nebo spoluzpravodajství.	
ÚL 6	Hodnocení látky představující nízké riziko před jejím schválením nebo obnovou jejího schválení podle přímo použitelného předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh nebo hodnocení opětovně předloženého dokumentačního souboru k této látce v případě předchozího negativního závěru (podle rozsahu možného využití závěrů předchozího hodnocení) při zpravodajství nebo spoluzpravodajství.	204 270

**8. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony prováděné při udělování osvědčení o způsobilosti k provádění úředně uznaných zkoušek**

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
O 1	Provedení auditu.	48 950
O 2	Opakovaný audit, opakované udělení osvědčení.	30 690

**9. Výše sazby náhrad nákladů za povolení souběžného obchodu**

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
S 1	Odborné posouzení podkladových údajů, včetně posouzení identity složení srovnávaných přípravků.	12 210

**10. Výše sazby náhrad nákladů za povolení pomocného prostředku**

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
DP 1	Odborné zhodnocení podkladů.	42 900

**11. Výše sazby náhrad nákladů za vzájemné uznávání povolení**

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
P 12	Souhrnné odborné hodnocení podkladových údajů o přípravku a posouzení jeho závěrů z hlediska jednotných zásad hodnocení a rozhodování uvedených v přímo použitelném předpisu Evropské unie o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.	79 530

**12. Výše náhrady za další odborné úkony související s částmi 6 až 11 této přílohy se účtuje hodinovou sazbou 880 Kč/hod. za každou započatou hodinu.**

**13. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony prováděné v oblasti mechanizačních prostředků**

a) Odborné posouzení v oblasti profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
M 1	Odborné posouzení provozovny pro kontrolní testování profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků.	2 750

b) Odborné ověření způsobilosti technického zařízení k hubení škodlivých organismů a způsobilosti provozovatele k označování a opravám dřeva, dřevěných obalů a jiných předmětů, ošetřených proti škodlivým organismům

Položka	Odborný úkon	Sazba náhrad nákladů (v Kč)
M 2	Ověření způsobilosti technického zařízení k provádění ošetřování dřeva, dřevěného obalového materiálu a jiných předmětů proti škodlivým organismům, ověření způsobilosti provozovatele tohoto zařízení k provádění označování dřeva, dřevěného obalového materiálu a jiných předmětů a opravovat dřevěný obalový materiál.	4 840
M 3	Ověření způsobilosti provozovatele provádět označování a opravovat dřevěný obalový materiál	3 630

#### 14. Výše sazby náhrad nákladů za odborné úkony prováděné v rámci šetření obsahu reziduí POR v rostlinách a půdě pro laboratorní analýzy

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Odběr vzorku půd pro analýzy reziduí POR	380
Odběr vzorku rostlinného materiálu pro analýzy reziduí POR	380

#### 15. Udělení povolení k držení a množení karanténního materiálu

Odborný a zkušební úkon	Náklady (v Kč)
Ohledání/šetření na místě se účtuje hodinovou sazbou za každou započatou hodinu	380/hod. “

Čl. II  
Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023.

Ministr:

Ing. Nekula 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 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – Walstead Moraviapress s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@walstead-moraviapress.com. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitele vybíráno formou záloh ve výši oznamené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částelek (první záloha na rok 2022 čini 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** Walstead Moraviapress s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částelek (dobírky) – 516 205 175, objednávky – knihkupectví – 516 205 175, e-mail – sbirky@walstead-moraviapress.com. **Internetová prodejna:** [www.sbirkyzakonu.cz](http://www.sbirkyzakonu.cz) – **Drobný prodej – Brno:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Obchodní galerie IBC (2. patro), Příkop 6; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Řípská 23, BMSS START, s. r. o., Olšanská 3; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** DOVOZ TISKU SUWEKO CZ, s. r. o., Sestupná 153/11; **Praha 10:** MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Ústí nad Labem:** KARTOON, s. r. o., Klíšská 3392/37 – vazby sbírek tel. a fax: 475 501 773, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zářeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány ne-prodléně 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 vyplývající v době od začátku předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 516 205 175. **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.