



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 186

Rozeslána dne 27. prosince 2006

Cena Kč 44,50

O B S A H:

576. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu, ve znění pozdějších předpisů
577. Vyhláška, kterou se pro určení výše náhrady za spotřebovanou pohonnou hmotu stanoví průměrná cena pohonných hmot
578. Vyhláška, kterou se stanoví struktura a formát formuláře pro podávání oznámení podle zákona o střetu zájmů
579. Vyhláška, kterou se stanoví způsob volby a volební řád pro volby do správních rad a dozorčích rad resortních, oborových, podnikových a dalších zdravotních pojišťoven
580. Vyhláška o náhradě nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa, s vyšetřením a posouzením živočišných produktů a se sledováním přítomnosti některých látek a jejich reziduí u zvířat a v jejich produktech
581. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 206/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby
582. Sdělení Ministerstva práce a sociálních věcí o vyhlášení výše platové základny pro určení platu a některých náhrad výdajů podle zákona č. 236/1995 Sb., o platu a dalších náležitostech spojených s výkonem funkce představitelů státní moci a některých státních orgánů a soudců a poslanců Evropského parlamentu, ve znění pozdějších předpisů, v roce 2007
583. Sdělení Ministerstva práce a sociálních věcí o vyhlášení výše platové základny pro určení platu podle zákona č. 201/1997 Sb., o platu a některých dalších náležitostech státních zástupců a o změně a doplnění zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, v roce 2007

576**VYHLÁŠKA**

ze dne 8. prosince 2006,

kterou se mění vyhláška č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo financí stanoví podle § 37b zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění zákona č. 437/2003 Sb., k provedení § 4 odst. 8, § 24 odst. 4 a 5 a § 28 odst. 1 tohoto zákona:

Poznámka pod čarou č. 1a zní:

„^{1a)} § 15 až 16c zákona č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů.“

Čl. I

V § 2 vyhlášky č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu, ve znění pozdějších předpisů, se za slova „dobrovolnými svazky obcí,“ vkládají slova „Regionálními radami regionů soudržnosti^{1a)}“,“.

Čl. II**Ustanovení přechodná**

Regionální rady regionů soudržnosti sestavují první řádnou účetní závěrku ke dni 31. prosinci 2006.

Čl. III**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. **Tlustý**, CSc. v. r.

577**VYHLÁŠKA**

ze dne 14. prosince 2006,

**kteřou se pro určení výše náhrady za spotřebovanou pohonnou hmotu stanoví
průměrná cena pohonných hmot**

Ministerstvo práce a sociálních věcí stanoví podle
§ 189 odst. 1 písm. c) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník
práce:

§ 1

Výše průměrné ceny za 1 litr pohonné hmoty podle § 158 odst. 3 věty třetí zákoníku práce činí

- a) 27,80 Kč u benzínu automobilového 91 O Speciál,
- b) 27,90 Kč u benzínu automobilového 91 O Normal,
- c) 28,10 Kč u benzínu automobilového 95 O Super,
- d) 31,10 Kč u benzínu automobilového 98 O Super plus,
- e) 28,10 Kč u motorové nafty.

§ 2

Vyhláška č. 496/2005 Sb., kterou se pro účely poskytování cestovních náhrad stanoví výše sazeb stravného, výše sazeb základních náhrad za používání silničních motorových vozidel a výše průměrných cen pohonných hmot, se zrušuje.

§ 3

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2007.

Ministr:

RNDr. Nečas v. r.

578**VYHLÁŠKA**

ze dne 14. prosince 2006,

**kterou se stanoví struktura a formát formuláře pro podávání oznámení
podle zákona o střetu zájmů**

Ministerstvo spravedlnosti stanoví podle § 12 odst. 5 zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, (dále jen „zákon“):

§ 1

Struktura a formát formuláře, kterým se podávají

§ 2

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2007.

Ministr:

JUDr. Pospíšil v. r.

Čestné prohlášení

**Oznámení o jiných vykonávaných činnostech,
oznámení o majetku nabytém v průběhu výkonu funkce a
oznámení o příjmech, darech a závazcích podávaná veřejným funkcionářem podle
zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, (dále jen „zákon“)**

I.

Všeobecné údaje (§ 13 odst. 1 zákona)

A. Jméno, popř. jména, příjmení a datum narození veřejného funkcionáře

Jméno, popř. jména	
Příjmení	
Datum narození	

B. Orgán, ve kterém veřejný funkcionář působí

Název	
Sídlo	
Identifikační číslo	
Vykonávaná funkce	

C. Období, za které se čestné prohlášení podává

D. Evidenční orgán

II.
Oznámení o jiných vykonávaných činnostech
(§ 9 a 12 odst. 2 zákona)

Prohlašuji, že v období uvedeném v části I bodu C jsem

- a) podnikal nebo provozoval jinou samostatnou výdělečnou činnost

NE	<input type="checkbox"/>		
ANO	<input type="checkbox"/>	Předmět podnikání/ výdělečné činnosti	Způsob a místo výkonu podnikání/ výdělečné činnosti
		1.	
		2.	
		3.	

- b) byl společníkem nebo členem právnické osoby provozující podnikatelskou činnost

NE	<input type="checkbox"/>				
ANO	<input type="checkbox"/>	Charakteristika účasti ve	Obchodní firma / název	Sídlo/ umístění	Identifikační číslo
		1.			
		2.			
		3.			

- c) byl statutárním orgánem nebo členem statutárního orgánu, členem řídicího, dozorčího nebo kontrolního orgánu právnické osoby, provozující podnikatelskou činnost

NE	<input type="checkbox"/>				
ANO	<input type="checkbox"/>	Charakteristika orgánu	Obchodní firma / název	Sídlo/ umístění	Identifikační číslo
		1.			
		2.			
		3.			

- d) vykonával další činnost v pracovněprávním nebo obdobném vztahu nebo ve služebním poměru, vedle vztahu nebo poměru, v němž působil jako veřejný funkcionář

NE	<input type="checkbox"/>				
ANO	<input type="checkbox"/>	Charakter činnosti	Obchodní firma / název	Sídlo/ umístění organizační složky	Identifikační číslo
		1.			
		2.			
		3.			

III.

Oznámení o majetku nabytém v průběhu výkonu funkce (§ 10 a 12 odst. 2 zákona)

Prohlašuji, že v období uvedeném v části I bodu C jsem do svého vlastnictví nebo do společného jmění manželů nabyl

- a) vlastnická nebo jiná věcná práva k nemovitostem, které jsou předmětem evidování v katastru nemovitostí, podle údajů katastru nemovitostí
(jako druh vlastnictví se pro tento účel uvede – vlastník, spoluvlastník s uvedením výše spoluvlastnického podílu nebo společné jmění manželů)

NE	<input type="checkbox"/>				
ANO	<input type="checkbox"/>	Druh nemovitosti	Druh vlastnictví	Cena v Kč	Způsob nabytí
		1.			
		2.			
		3.			

- b) vlastnická práva k věcem movitým, jiná práva nebo jiné majetkové hodnoty, jejichž souhrnná cena přesáhla částku 500 000 Kč
(do tohoto souhrnu se nezapočítávají věci, práva nebo jiné majetkové hodnoty, jejichž cena je nižší než 25 000 Kč)

NE	<input type="checkbox"/>			
ANO	<input type="checkbox"/>	Název	Cena v Kč	Způsob nabytí
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		

- c) cenné papíry nebo práva s nimi spojená podle zákona č. 591/1992 Sb., o cenných papírech, ve znění pozdějších předpisů, pokud celková výše kupní ceny cenných papírů od jednoho emitenta nebo práv s nimi spojených v době nabytí přesahuje částku 50 000 Kč anebo částku 100 000 Kč v případě více emitentů

NE	<input type="checkbox"/>			
ANO	<input type="checkbox"/>	Druh	Emitent	Cena v Kč
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		

- d) jiný podíl v obchodní společnosti než je uveden v písmenu c), pokud hodnota tohoto podílu přesahuje částku 50 000 Kč anebo částku 100 000 Kč, jde-li o podíly u více obchodních společností

NE	<input type="checkbox"/>			
ANO	<input type="checkbox"/>	Obchodní jméno/ název	Identifikační číslo	Hodnota obchodního podílu
		1.		
		2.		
		3.		

IV. Oznámení o příjmech, darech a závazcích (§ 11 a 12 odst. 2 zákona)

Prohlašuji, že v období uvedeném v části I bodu C jsem

- a) získal peněžité příjmy nebo jiné majetkové výhody, zejména dary, s výjimkou darů uvedených v oznámení o majetku nabytém v průběhu výkonu funkce podle části III., odměny, příjmy z podnikatelské nebo jiné samostatné výdělečné činnosti, dividendy nebo jiné příjmy z účasti nebo činnosti v právnických osobách provozujících podnikatelskou činnost, jejichž souhrnná výše přesáhla v kalendářním roce 100 000 Kč

(za peněžitý příjem nebo jinou majetkovou výhodu se pro tento účel nepovažují plat, odměna nebo další náležitosti, na které má veřejný funkcionář nárok v souvislosti s výkonem funkce podle zvláštních právních předpisů; do tohoto souhrnu se nezapočítávají dary, jejichž cena je nižší než 10 000 Kč)

NE	<input type="checkbox"/>			
ANO	<input type="checkbox"/>	Druh	Zdroj	Výše příjmu nebo majetkové výhody
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		

- b) měl nesplacené finanční závazky, zejména půjčky, úvěry, nájemné, závazky ze smlouvy o nájmu s právem koupě nebo směnečné závazky, jejichž souhrnná výše přesáhla k 31. prosinci kalendářního roku, za něž se oznámení podává, částku 100 000 Kč

NE	<input type="checkbox"/>			
ANO	<input type="checkbox"/>	Druh závazku	Výše v Kč	Jméno / název věřitele
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		

Počet vyplněných stran

Prohlašuji, že jsem údaje uvedl úplně a pravdivě

V dne

Podpis

579

VYHLÁŠKA

ze dne 15. prosince 2006,

kterou se stanoví způsob volby a volební řád pro volby do správních rad a dozorčích rad resortních, oborových, podnikových a dalších zdravotních pojišťoven

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 10 odst. 3 a 5 zákona č. 280/1992 Sb., o resortních, oborových, podnikových a dalších zdravotních pojišťovnách, ve znění zákona č. 117/2006 Sb., (dále jen „zákon“):

§ 1

Způsob voleb

Volby členů správních rad a dozorčích rad resortních, oborových, podnikových a dalších zdravotních pojišťoven (dále jen „zaměstnanecká pojišťovna“) jsou tajné a nepřímé.

Volební řád

§ 2

(1) Volby vyhláší ředitel zaměstnanecké pojišťovny oznámením, a to nejpozději 60 dnů před uplynutím funkčního období stávajících členů správní rady a dozorčí rady. Návrhy kandidátů, kteří jsou pojištěnci zaměstnanecké pojišťovny, podávají volební komisi ve lhůtě 30 dnů po vyhlášení voleb reprezentativní organizace zaměstnavatelů a reprezentativní odborové organizace. Ve stejné lhůtě sdělí zaměstnavatelé uvedení v § 6 volební komisi jména volitelů pověřených volit členy správní rady a dozorčí rady.

(2) V oznámení o vyhlášení voleb se uvede den konání voleb, hodina zahájení a ukončení voleb, místo voleb, volební místnost, lhůta pro podávání návrhů kandidátů a místo určené pro přijímání návrhů kandidátů.

(3) Oznámení o vyhlášení voleb ředitel zaměstnanecké pojišťovny zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup a současně ho zašle příslušným organizacím zaměstnavatelů a příslušným odborovým organizacím; oznámení zašle ředitel rovněž Ministerstvu zdravotnictví.

§ 3

(1) Volby řídí a organizuje volební komise. Volební komise má sedm členů.

(2) Šest členů volební komise jmenuje ředitel zaměstnanecké pojišťovny z řad zaměstnanců zaměstnanecké pojišťovny. Jeden člen volební komise je jmenován ministrem zdravotnictví z řad zaměstnanců zařazených do Ministerstva zdravotnictví. Členové volební

komise si ze svého středu zvolí předsedu. Předseda volební komise řídí její činnost.

(3) Členství ve volební komisi zaniká

- a) dnem ukončení činnosti volební komise,
- b) úmrtím,
- c) okamžikem, kdy předseda volební komise obdrží písemné prohlášení o vzdání se funkce člena volební komise; toto písemné prohlášení nelze vzít zpět,
- d) okamžikem, kdy předseda volební komise obdrží písemné odvolání člena volební komise tím, kdo jej jmenoval, nebo
- e) v den voleb, trvá-li nepřítomnost člena volební komise ve volební místnosti bez souhlasu komise déle než 3 hodiny.

(4) Za člena volební komise, jehož členství zaniklo, jmenuje nového člena ten, kdo jmenoval člena, kterého nový člen nahrazuje.

§ 4

K návrhu kandidáta musí být přiloženo:

- a) vlastnoručně podepsané prohlášení kandidáta, že souhlasí se svou kandidaturou a že mu nejsou známy překážky volitelnosti uvedené v § 10 odst. 12 a 13 zákona,
- b) výpis z evidence Rejstříku trestů podle § 9a odst. 4 zákona,
- c) vlastnoručně podepsaný životopis kandidáta.

§ 5

(1) Před zařazením kandidáta na kandidátní listinu volební komise ověří, zda

- a) návrh kandidáta byl podán ve lhůtě stanovené v § 2 odst. 1 a obsahuje náležitosti stanovené v § 4,
- b) navrhovaný kandidát splňuje podmínky uvedené v § 10 odst. 7 a 9 zákona.

(2) Volební komise sestaví z došlých návrhů splňujících náležitosti podle odstavce 1 kandidátní listiny pro volby členů správní rady a dozorčí rady. Kandidátní listina se sestavuje zvlášť pro kandidáty navržené reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů a zvlášť pro kandidáty navržené reprezentativními odborovými organizacemi, a to zvlášť pro volby do správní rady

a do dozorčí rady. Kandidáti se na kandidátních listinách uvedou v pořadí podle abecedy.

(3) Kandidátní listiny s životopisem kandidátů zveřejní volební komise nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem konání voleb způsobem uvedeným v § 2 odst. 3.

§ 6

(1) Zaměstnavatel, který odvedl zaměstnanecké pojišťovně v kalendářním roce o dva roky předcházejícím roku, ve kterém se vyhláší volby, pojistné ve výši alespoň 0,5 % z celkové částky pojistného, odvedeného v uvedeném období této zaměstnanecké pojišťovně všemi zaměstnavateli podle zákona o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění¹⁾, uvedené ve výroční zprávě za tento rok, může určit dva volitele. Za každé další 0,5 % odvedeného pojistného je oprávněn určit dva další volitele.

(2) Hlasovat je oprávněn volitel, který se členům volební komise prokáže platným občanským průkazem nebo platným cestovním pasem, úředně ověřeným písemným pověřením statutárního orgánu zaměstnavatele a výpisem z obchodního rejstříku nebo jiným dokladem osvědčujícím, že jde o zaměstnavatele podle zákona o veřejném zdravotním pojištění²⁾. Volitel nemůže být současně kandidátem na člena správní rady nebo dozorčí rady.

§ 7

(1) Kandidáti navržení do funkce členů správní rady a kandidáti navržení do funkce členů dozorčí rady se na hlasovacích lístcích uvedou v pořadí podle abecedy. Z hlasovacích lístků musí být zřejmé, do kterého orgánu zaměstnanecké pojišťovny jsou kandidáti navrhováni a zda jde o kandidáty navržené reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů nebo kandidáty navržené reprezentativními odborovými organizacemi. Hlasovací lístek je na konci textu opatřen otiskem razítka zaměstnanecké pojišťovny.

(2) Volitelé obdrží nejpozději 1 hodinu před zahájením voleb příslušné hlasovací lístky.

(3) Před vložením hlasovacího lístku do volební schránky vstoupí volitel do prostoru určeného k úpravě hlasovacího lístku a upraví hlasovací lístek tak, že u kandidátů, které volí, zakroužkuje pořadové číslo kandidáta. Jde-li o volbu členů správní rady zaměstnanecké pojišťovny, může takto označit nejvíce pět kandidátů, navržených reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů a pět kandidátů navržených reprezentativními odborovými organizacemi. Jde-li o volbu členů dozorčí rady zaměstnanecké pojišťovny, může takto

označit nejvíce tři kandidáty navržené reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů a tři kandidáty navržené reprezentativními odborovými organizacemi. Pokud volitel neoznačí na hlasovacím lístku žádného kandidáta nebo více kandidátů, než je uvedeno ve větě druhé, nebo hlasovací lístek přetrhne, je jeho hlas neplatný.

(4) Po skončení voleb se ve volební místnosti otevrou volební schránky za účasti všech členů volební komise. Volební komise sečte počet hlasů odevzdaných jednotlivým kandidátům a podle počtu hlasů sestaví jejich pořadí.

(5) Členy správní rady zaměstnanecké pojišťovny jsou zvoleni ti kandidáti, kteří se podle počtu odevzdaných platných hlasů umístí na prvních pěti místech obou kandidátních listin. Kandidáti, kteří se umístí na dalších místech, jsou náhradníky členů správní rady, a to v pořadí podle počtu odevzdaných hlasů. Členy dozorčí rady zaměstnanecké pojišťovny jsou zvoleni ti kandidáti, kteří se podle počtu odevzdaných platných hlasů umístí na prvních třech místech obou kandidátních listin. Kandidáti, kteří se umístí na dalších místech, jsou náhradníky členů dozorčí rady, a to v pořadí podle počtu odevzdaných hlasů.

(6) V případě, že na volitelných místech uvedených v odstavci 5 věty první nebo třetí získá stejný počet hlasů více kandidátů, rozhodne se o zvoleném kandidátovi losováním. Losování provede předseda volební komise za přítomnosti všech jejích členů. O výsledku losování se vyhotoví protokol, který podepíše předseda a nejméně další dva členové volební komise. Kandidáti, kteří nebyli losem zvoleni za členy dozorčí rady nebo správní rady, se stávají náhradníky.

(7) Pořadí náhradníků se stanoví podle počtu odevzdaných platných hlasů každému z kandidátů, kteří se umístí

- a) ve volbách do správní rady na šestém a dalších místech z kandidátů navržených reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů nebo kandidátů navržených reprezentativními odborovými organizacemi,
- b) ve volbách do dozorčí rady na čtvrtém a dalších místech z kandidátů navržených reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů nebo kandidátů navržených reprezentativními odborovými organizacemi,
- c) v případě rovnosti počtu odevzdaných hlasů se pro stanovení pořadí náhradníků ustanovení odstavce 6 věty druhé a třetí použije obdobně.

¹⁾ Zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů.

²⁾ § 2 odst. 2 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

§ 8

(1) Volební komise v den konání voleb vypracuje ve dvou vyhotoveních zápis o průběhu a výsledku voleb, který obsahuje vždy

- a) údaje o tom, kterého orgánu zaměstnanecké pojišťovny se volby týkaly,
- b) údaj o počtu volitelů a jejich jmenný seznam,
- c) počet odevzdaných platných a neplatných volebních lístků,
- d) pořadí kandidátů podle počtu jim odevzdaných hlasů, případně protokol o losování,
- e) datum vyhotovení zápisu,
- f) podpis všech členů volební komise; jestliže některý z členů komise podpis odepře, uvedou se důvody v příloze k zápisu.

(2) Zápis o průběhu a výsledku voleb a veškeré písemnosti s volbami související, zejména platné, neplatné i nepoužité hlasovací lístky, doklady osvědčující pověření volitelů, doklady o bezúhonnosti zvolených kandidátů podle § 9a odst. 4 zákona, předá předseda volební komise nejpozději do 24 hodin od skončení voleb řediteli zaměstnanecké pojišťovny.

(3) Ředitel zaměstnanecké pojišťovny zveřejní výsledky voleb způsobem umožňujícím dálkový přístup do tří pracovních dnů po obdržení zápisu a pí-

semně informuje zvolené členy správní rady a dozorčí rady. Ředitel zaměstnanecké pojišťovny rovněž písemně informuje zvolené náhradníky členů správní rady a dozorčí rady o jejich umístění ve volbách. Jedno vyhotovení zápisu o průběhu a výsledku voleb zašle Ministerstvu zdravotnictví.

(4) Zaměstnanecká pojišťovna uchová jedno vyhotovení zápisu o průběhu a výsledku voleb a veškeré písemnosti s volbami související nejméně po dobu funkčního období členů správní rady a členů dozorčí rady, kterých se volby týkaly.

§ 9

Není-li náhradník na funkci člena správní rady nebo člena dozorčí rady zaměstnanecké pojišťovny zvolený z kandidátů navrhovaných reprezentativními organizacemi zaměstnavatelů nebo z kandidátů navrhovaných reprezentativními odborovými organizacemi, konají se doplňující volby. V případě doplňujících voleb se ustanovení o volbách použijí obdobně s tím, že lhůty uvedené v § 2 odst. 1 mohou být přiměřeně zkráceny, nejvýše však na polovinu.

§ 10

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

MUDr. **Julínek**, MBA v. r.

580

VYHLÁŠKA

ze dne 15. prosince 2006

o náhradě nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa, s vyšetřením a posouzením živočišných produktů a se sledováním přítomnosti některých látek a jejich reziduí u zvířat a v jejich produktech

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 78 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění zákona č. 131/2003 Sb., zákona č. 316/2004 Sb. a zákona č. 48/2006 Sb., (dále jen „zákon“) k provedení § 75 odst. 3 zákona:

ČÁST PRVNÍ

**NÁHRADA NÁKLADŮ SPOJENÝCH
S VÝKONEM VETERINÁRNÍ PROHLÍDKY
JATEČNÝCH ZVÍŘAT A MASA, S VYŠETŘENÍM
A POSOUZENÍM ŽIVOČIŠNÝCH PRODUKTŮ
A SE SLEDOVÁNÍM PŘÍTOMNOSTI
NĚKTERÝCH LÁTEK A JEJICH REZIDUÍ
U ZVÍŘAT A V JEJICH PRODUKTECH**

§ 1

Tato vyhláška¹⁾ upravuje v návaznosti na přímo použitelný předpis Evropských společenství²⁾ výši náhrady nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa, s vyšetřením a posouzením živočišných produktů a se sledováním přítomnosti některých látek a jejich reziduí u zvířat a v jejich produktech.

§ 2

(1) Náhrada nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa, s vyšetřením a posouzením živočišných produktů a se sledováním přítomnosti některých látek a jejich reziduí u zvířat a v jejich produktech se stanoví v souladu s článkem 27 odst. 4 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Ra-

dy (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat ve výši uvedené v Příloze IV Oddílu B tohoto nařízení.

(2) Výše náhrad uvedená v odstavci 1 se pro účely jejich placení přepočte na českou měnu podle referenčního směnného kursu Evropské centrální banky uveřejňovaného Evropskou komisí v Úředním věstníku na příslušné období.

(3) V případě dospělého skotu starého nejméně 24 měsíců poraženého nutnou porážkou a dospělého skotu starého nejméně 30 měsíců se výše náhrady podle odstavce 1 zvyšuje o částku 750 Kč za zvíře.

§ 3

Vyhláška č. 498/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 374/2003 Sb., o náhradě nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa a s vyšetřením a posouzením živočišných produktů, se zrušuje.

ČÁST DRUHÁ

Změna vyhlášky č. 232/2005 Sb.

§ 4

Část druhá vyhlášky č. 232/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 291/2003 Sb., o zákazu podávání některých látek zvířatům, jejichž produkty jsou určeny k výživě lidí, a o sledování (monitoringu) přítomnosti nepovolených látek, reziduí a látek kontaminujících, pro něž by živočišné produkty mohly být škodlivé pro zdraví lidí, u zvířat a v jejich produktech, vyhláška

¹⁾ Je vydána na základě a v mezích zákona, jehož obsah umožňuje zpracovat příslušné předpisy Evropských společenství vyhláškou.

²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat, v platném znění.

č. 374/2003 Sb., o náhradě nákladů spojených s výkonem veterinární prohlídky jatečných zvířat a masa a s vyšetřením a posouzením živočišných produktů, a vyhláška č. 202/2003 Sb., o veterinárních požadavcích na čerstvé maso, mleté maso, masné polotovary a masné výrobky, ve znění pozdějších předpisů, se včetně nadpisu zrušuje.

ČÁST TŘETÍ

ÚČINNOST

§ 5

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2007.

Ministryně:

MVDr. **Vicenová** v. r.

581

VYHLÁŠKA

ze dne 15. prosince 2006,

kteřou se mění vyhláška č. 206/2004 Sb., kteřou se stanoví požadavky na odběr vzorků,
postupy a metody zkoušení osiva a sadby

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 4 odst. 15, § 7 odst. 6 písm. c), h), k), l), r) a § 15 odst. 4 písm. d) zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění zákona č. 178/2006 Sb., (dále jen „zákon“):

Čl. I

Vyhláška č. 206/2004 Sb., kteřou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, se mění takto:

1. § 1 včetně nadpisu a poznámek pod čarou č. 1 a 2 zní:

„§ 1

Úvodní ustanovení

(1) Tato vyhláška¹⁾ zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství²⁾ a upravuje

- a) maximální hmotnost partie rozmnožovacího materiálu,
- b) postup při kontrole průvodních dokladů partie rozmnožovacího materiálu, technologický postup a způsob odběru vzorků, postupy pro hodnocení množitelských porostů a metody zkoušení rozmnožovacího materiálu ke zjištění jeho vlastností.

(2) Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) dílčím vzorkem – malé, přibližně stejné množství osiva nebo sadby, které se odbírá jednorázově z náhodně vybraných míst partie,
- b) souhrnným vzorkem – vzorek vzniklý sesypáním a promícháním všech dílčích vzorků z jedné partie,
- c) laboratorním vzorkem – vzorek o předepsané minimální hmotnosti uvedené v příloze č. 5, vytvořený dělením ze souhrnného vzorku a určený k zašlání do laboratoře; laboratorním vzorkem může být i souhrnný vzorek,
- d) rezervním vzorkem – vzorek určený k uložení pro případně další zkoušky, připravený stejným způsobem jako laboratorní vzorek; musí mít označení „Rezervní vzorek“ se symbolem „R“,
- e) revizním vzorkem – vzorek pro opětovné posouzení zdravotního stavu sadby brambor,

- f) úředním vzorkem – vzorek odebraný a adjustovaný vzorkovatelem,
- g) vzorkem na vegetační zkoušku – vzorek určený pro vegetační zkoušku ke stanovení druhové a odrůdové čistoty a pravosti, zdravotního stavu nebo hybridnosti,
- h) společným vzorkem – vzorek společně odebraný a adjustovaný dodavatelem a odběratelem,
- i) soukromým vzorkem – vzorek, který neodpovídá požadavkům na úřední nebo společný vzorek,
- j) standardním vzorkem – vzorek odrůdy, který je ve vegetačních zkouškách a laboratorních zkouškách odrůdové pravosti určen k porovnání,
- k) kontrolním vzorkem – vzorek odebraný úředním vzorkovatelem za účelem kontroly kvality rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu nebo pro účely úředního dozoru podle § 17 odst. 11 zákona,
- l) zkušebním vzorkem – vzorek o hmotnosti stanovené v příloze č. 5 a určený ke stanovení příměší jiných rostlinných druhů v kusech,
- m) základním zkušebním vzorkem – vzorek o hmotnosti stanovené v příloze č. 5 a určený ke stanovení čistoty osiva v procentech,
- n) homogenitou osiva (stejnorodostí) – jednotnost partie osiva v rámci přirozené variability,
- o) heterogenitou osiva (různorodostí) – nejednotnost partie osiva, ve které jednotlivé složky, charakterizující jakost, nejsou rozloženy rovnoměrně,
- p) egalizací – míchání partií osiva nebo jejich částí stejného druhu a odrůdy,
- r) vzorkem pro stanovení zdravotního stavu sadby brambor – počet hlíz odebraný po ukončení vegetace uvedený v příloze č. 1,
- s) vzorkovnicí – obal úředního nebo rezervního vzorku,
- t) adjustací – úkony zahrnující balení, uzavírání a označování vzorku nebo partie osiva,
- u) úředním vzorkovatelem – zaměstnanec Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (dále jen „Ústav“) oprávněný k odběru úředního vzorku nebo fyzická osoba pověřená Ústavem k odběru vzorků podle § 17 odst. 3 zákona,

v) úředním přehlíželem (dále jen „přehlížeč“) – zaměstnanec Ústavu oprávněný k provádění přehlídek množitelských porostů nebo fyzická osoba pověřená Ústavem k provádění přehlídek množitelských porostů podle § 17 odst. 2 zákona.

¹⁾ Je vydána na základě a v mezích zákona, do něhož již byly příslušné směrnice Evropských společenství promítnuty.

²⁾ Směrnice Rady 66/401/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva píce na trh.

První směrnice Komise 78/386/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 79/641/EHS ze dne 27. června 1979, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 86/155/EHS ze dne 22. dubna 1986, kterou se v důsledku přistoupení Španělska a Portugalska mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 87/120/EHS ze dne 14. ledna 1987, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Rady 88/380/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 92/19/EHS ze dne 23. března 1992, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 96/18/ES ze dne 19. března 1996, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Rady 66/402/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 69/60/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.

První směrnice Komise 78/387/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 79/641/EHS ze dne 27. června 1979, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin,

osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 81/126/EHS ze dne 16. února 1981, kterou se mění přílohy směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 87/120/EHS ze dne 14. ledna 1987, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Rady 88/380/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Komise 2006/55/ES ze dne 12. června 2006, kterou se mění příloha III směrnice Rady 66/402/EHS, pokud jde o maximální hmotnost partií osiva.

Směrnice Rady 92/33/ES ze dne 28. dubna 1992 o uvádění sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Rady 2002/54/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva řepy na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES

o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Rady 2002/55/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Rady 2002/56/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění sadby brambor na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Rady 2002/57/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Komise 2006/55/ES ze dne 12. června 2006, kterou se mění příloha III směrnice Rady 66/402/EHS, pokud jde o maximální hmotnost partií osiva.“

2. V § 2 písm. a) se slova „na předepsaném formuláři uvedeném v příloze č. 2“ nahrazují slovy „podle § 6 odst. 1 zákona“.

3. V § 2 písmeno c) zní:

„c) záznamy podle § 7 odst. 1 zákona,“.

4. Nadpis nad § 3 zní:

„**Technologický postup a způsob odběru vzorků**
[K § 4 odst. 15 a § 7 odst. 6 písm. l) zákona]“.

5. V § 3 až 8 se nadpisy zrušují.

6. V § 3 odst. 4 se slova „dozorové činnosti“ nahrazují slovem „dozoru“ a slova „odst. 5“ se nahrazují slovy „odst. 11“.

7. V § 4 odst. 3 se slova „cibulové sazečky“ nahrazují slovy „sazečky cibule“.

8. V § 4 se za odstavce 5 vkládá nový odstavec 6, který zní:

„(6) Maximální hmotnost partie rozmnožovacího materiálu je stanovena v příloze č. 5.“.

Dosavadní odstavce 6 až 10 se označují jako odstavce 7 až 11.

9. V § 4 odst. 7 se za slovo „příměsí“ vkládají slova „jiných rostlinných druhů“.

10. V § 4 se za odstavce 7 vkládá nový odstavec 8, který zní:

„(8) V případě hybridních odrůd zeleniny první filiální generace může být minimální hmotnost laboratorního vzorku osiva snížena na čtvrtinu hmotnosti uvedené v příloze č. 5, přičemž vzorek musí mít alespoň 5 g a skládat se alespoň ze 400 semen.“.

Dosavadní odstavce 8 až 11 se označují jako odstavce 9 až 12.

11. V § 4 odst. 9 se ve větě druhé slova „odstavec 6“ nahrazují slovy „odstavců 7 a 8“.

12. V § 4 odstavec 12 zní:

„(12) Pro zkoušku odrůdové pravosti a čistoty elektroforetický je minimální hmotnost zkušební vzorku osiva 100 g, u sadby brambor pro určení pravosti odrůdy minimální velikost vzorku 10 hlíz a pro určení čistoty partie 100 hlíz.“.

13. V § 5 odst. 3 se slova „§ 5 odst. 2 a 3“ nahrazují slovy „odstavcích 1 a 2“.

14. V § 6 odst. 3 se slova „cibulové sazečky“ nahrazují slovy „sazečky cibule“.

15. V § 7 odst. 1 písm. d) se slova „cibulovou sazečku“ nahrazují slovy „sazečku cibule“.

16. V § 7 odst. 2 se slova „úředních vzorků“ nahrazují slovy „rozboru úředního vzorku“.

17. V § 9 až 12 se nadpisy zrušují.

18. V § 9 odst. 1 se věta druhá zrušuje.
19. V § 10 odst. 3 se slova „cibulové sazečky“ nahrazují slovy „sazečky cibule“.
20. V § 12 se odstavec 4 zrušuje.
21. Přílohy č. 1 a 2 znějí:

Technologické postupy a způsoby odběru vzorků osiva a sadby

1. Technické pomůcky

- a) vzorkovací zařízení (bodcové vzorkovadlo, tyčové dvouplášťové vzorkovadlo, automatické vzorkovadlo),
- b) dělidlo,
- c) kbelík a lopatka na promíchání vzorku,
- d) váhy,
- e) prošívací jehla, motouz,
- f) vzorkovnice (vícevrstvý papírový sáček),
- g) neprodyšný obal (např. PE, či PP lahvička) pro odběr osiva na stanovení vlhkosti, popřípadě zjištění výskytu skladištních škůdců,
- h) plátěný sáček,
- i) pracovní plocha (stůl) pro adjustaci vzorku a administrativní činnost při vzorkování.

2. Metody odběru dílčích vzorků

2.1 Ruční odběr vzorků

(1) U většiny druhů semen s výjimkou těžce se sypajících, se dílčí vzorky odebírají

- a) z uzavřených obalů - bodcovým (Nobbeho) vzorkovadlem, které musí být tak dlouhé, aby jeho oválný otvor blízko špičatého konce dosáhl alespoň do středu obalu, pokud není obal přístupný z protilehlých stran, musí být vzorkovadlo tak dlouhé, aby dosáhlo protější stěny obalu.

1. Pro obiloviny činí minimální vnitřní průměr vzorkovadla přibližně 14 mm,
2. pro větší semena (kukuřice) činí minimální vnitřní průměr vzorkovadla přibližně 20 mm,
3. pro jeteloviny a podobná semena činí minimální vnitřní průměr vzorkovadla přibližně 10 mm.

Šířka otvoru v plášti vzorkovadla je minimálně dvojnásobek maximálního průměru vzorkovaných semen nebo nečistot, které se mohou v partii vyskytovat, délka otvoru je dvojnásobek až pětinasobek šířky otvoru. Maximální průměr vzorkovadla je pětinasobek maximálního průměru vzorkovaných semen.

- b) z otevřených obalů a z osiva volně loženého – dvouplášťovým tyčovým vzorkovadlem v délce, která odpovídá alespoň výšce obalu nebo výšce naskladněného osiva.

Doporučené rozměry vzorkovadla jsou: délka 762 mm, minimální vnitřní průměr 25 mm, šířka otvorů ve vnějším plášti vzorkovadla je minimálně dvojnásobek maximálního průměru vzorkovaných semen nebo nečistot, které se mohou v partii vyskytovat, délka otvorů je minimálně dvojnásobek šířky otvoru, maximální délka otvoru není stanovena, otvor může být stejně dlouhý jako celé vzorkovadlo.

Toto vzorkovadlo se vpichuje vertikálně. Vnitřní prostor trubky rozdělují příhrádky, na několik (nejméně tři) samostatných komor.

Vzorkovadlo se v uzavřeném stavu zasune do osiva, trubice se navzájem pootočí tak, aby se šterbiny vnitřní trubky otevřely a vyčká se, až se vzorkovadlo naplní. Pak se opět uzavře, vytáhne a vyprázdní do vhodné násypky nebo na vhodnou podložku. Při uzavírání je nutno postupovat tak, aby nedošlo k poškození osiva. Za jeden dílčí vzorek se považuje celý obsah takového typu vzorkovadla, nikoli obsah jedné z jeho komor.

- (2) Odebírání dílčích vzorků rukou je nejvhodnější metoda vzorkování v případě následujících rodů: *Agropyron, Agrostis, Alopecurus, Anthoxanthum, Arrhenatherum, Bromus, Cynodon, Cynosurus, Dactylis, Deschampsia, Elytrigia, Festuca, Holcus, Lolium, Panicum, Poa* a *Trisetum*. Tato metoda je rovněž nejvhodnější pro vzorkování semen, která by mohla být poškozena použitím vzorkovadel, například velkosemenné luskoviny, nebo semena s nízkou vlhkostí, a zároveň pro osivové pásy a osivové rohože. K usnadnění odběru dílčích vzorků ze spodních částí pytlů se z nich nejdříve odsype část osiva. Pytle, z nichž se odebírají dílčí vzorky z horní, střední nebo dolní části se vybírají náhodně. Při odběru je nutno dbát na to, aby byly prsty okolo zachyceného vzorku pevně sevřeny a nabrané semeno nemohlo z dlaně unikat.
- (3) Osiva druhů s velmi jemnými semeny se před vzorkováním vysypou na čistou podložku a vzorek se odebírá lžičkou z různých míst.
- (4) Při vzorkování malých balení je postup následující: Za základní jednotku se považuje hmotnost 100 g osiva. Není-li hmotnost osiva v jednotlivých obalech větší než 100 g, mohou tyto obaly představovat dílčí vzorky pro vytvoření souhrnného vzorku. Při vzorkování partií osiva v podobě osivových pásů nebo osivových rohoží se jako dílčí vzorky odebírají jednotlivé balíčky nebo části pásů nebo rohoží.

2.2 Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla

2.2.1 Použití automatického vzorkovadla

- (1) Dílčí vzorky se odebírají z proudu osiva při plnění do obalů.
- (2) Požadavky na provoz automatického vzorkovadla
- dílčí vzorky jsou odebírány z proudu osiva rovnoměrně v celém jeho průřezu a četnost jejich odběru je řízena časovým spínačem,
 - dílčí vzorky jsou vedeny potrubím od vzorkovadla do nádoby ve sběrné skříni,
 - semena z tohoto zařízení nesmí odrazem nebo jinak samovolně vypadnout mimo sběrné nádoby,
 - obsah jedné nádoby musí odpovídat velikosti souhrnného vzorku,
 - sběrná skříň musí být uzamykatelná,
 - skříň vzorkovadla, časového spínače a všechny spoje na vedení osiva od vzorkovadla do sběrné skříně musí být zaplombovány,
 - vzorkovadlo nesmí osivo poškozovat ani provádět výběr mezi jednotlivými semeny na základě jejich velikosti, vznášivosti nebo pluchatosti.
- (3) Automatické vzorkovadlo se instaluje podle technologických podmínek výrobce a jeho provoz pro účely odběru úředních vzorků musí být schválen Ústavem.
- (4) Při používání automatického vzorkovadla pro účely úředního odběru vzorků je toto vzorkovadlo uzamčené a přístupné pouze pověřenému vzorkovateli.
- (5) Další požadavky na provoz a zabezpečení automatického vzorkovadla
- mechanismus vzorkovadla včetně časového spínače se umístí v uzavíratelné skřínce,
 - potrubí mezi vzorkovadlem a sběrnou skříní je vedeno tak a v takové délce, aby pád osiva do sběrné nádoby nemohl být příčinou případného poškození vzorkovaného osiva,
 - je-li nad sběrnou skříní potrubí rozděleno a zdvojeno, shromažďuje se vzorek pro laboratoř čistící stanice do nádoby mimo sběrnou skříň,
 - sběrná skříň je pevně spojená s podkladem a zabezpečena proti jakémukoliv posunu, samovolnému otevření a dále musí splňovat tyto podmínky:
 - v plášti nesmí být jiné otvory než otvor pro přívod osiva, šterbina na vhození lístku označujícího číslo partie, otvor pro vývod vnějšího ovládacího mechanismu otočného zařízení se sběrnými nádobami a dostatečně prostorný manipulační otvor na vyjímání sběrných nádob se vzorky,
 - uvnitř obsahuje otočné zařízení s jednotlivými sběrnými nádobami. Ovládání tohoto zařízení musí být konstruováno tak, aby vně skříně bylo možno ovládat točnu pouze jedním směrem v

rozmezí 360°, bez možnosti zpětného pohybu; zpětný pohyb točny, nebo přetočení do výchozí polohy, je možné pouze při otevřené skříně,

3. jednotlivé nádoby musí být rovnoměrně rozmístěny tak, aby i při případném větším množství osiva nemohlo dojít ke znehodnocení vzorku smícháním osiva z více nádob,
 4. klíče od skříně má vzorkovatel, druhý klíč je uložený ve vzorkovatelem zapečetěné obálce u odpovědného pracovníka čistící stanice,
- e) časové intervaly spínače musí být nastaveny tak, aby v čase potřebném na vyčištění partie osiva bylo odebráno vzorkovadlem tolik dílčích vzorků, které svojí hmotností odpovídají přibližně čtyřnásobku laboratorního vzorku.
- (6) Pokud nastavení časových impulsů neodpovídá kapacitě sběrné nádoby, je možné použít na vzorek z jedné partie dvě sběrné nádoby s předepsaným označením.
- (7) O provozu automatického vzorkovadla se vede evidence s údaji shodnými na lístcích vhažovaných do sběrných nádob doplněnými o druh, odrůdu a hmotnost vzorkované partie. Tuto evidenci kontroluje pracovník Ústavu.

2.2.2 Postup práce obsluhy automatického vzorkovadla

- (1) Před začátkem čistění partie osiva obsluha vhodí štěrbinou do sběrné nádoby lístek s číslem partie, datem a hodinou začátku čistění partie a provede záznam do knihy automatického vzorkovadla.
- (2) Po ukončení čistění partie obsluha opět vhodí štěrbinou do sběrné nádoby lístek s číslem partie, datem a hodinou ukončení čistění partie a provede záznam do knihy automatického vzorkovadla.
- (3) Pootočí točnou o jedno místo tak, aby pod přívodem osiva byla prázdná nádoba a vhodí lístek pro další partii.
- (4) Postup opakuje tolikrát, kolik partií je připravováno mezi jednotlivými úředními odběry vzorků vzorkovatelem, nebo pokud stačí kapacita sběrné skříně.

2.2.3 Postup práce vzorkovatele

- (1) Vzorkovatel odebírá souhrnné vzorky ze skříně a připravuje laboratorní, rezervní a případně další úřední vzorek, přičemž kontroluje souhlasnost údajů na obou štítcích vhozených do nádoby s údaji v předložené evidenci.
- (2) Po odebrání všech vzorků vloží sběrné nádoby zpět na otočné zařízení, které nastaví do výchozí polohy a sběrnou skříň uzavře a uzamkne.

Pokud vzorek ve sběrné nádobě nemá potřebnou hmotnost, provede se celé nové vzorkování ručně.

3. Počet dílčích vzorků ve vztahu k typu a počtu obalů

- (1) Z partie osiva v pytlích nebo jiných obalech stejné velikosti a jednoho typu s hmotností 15 až 100 kg se odebírají dílčí vzorky v tomto minimálním počtu:

Počet obalů v partii	Počet dílčích vzorků
1	5 dílčích vzorků
2 - 4	3 dílčí vzorky z každého obalu
5 - 8	2 dílčí vzorky z každého obalu
9 - 15	1 dílčí vzorek z každého obalu
16 - 30	15 dílčích vzorků z partie osiva
31 - 59	20 dílčích vzorků z partie osiva
60 - 154	30 dílčích vzorků z partie osiva
155 - 400	vždy nejméně jeden dílčí vzorek z 5 obalů

Tab. 1

401 - 566	dílčí vzorky z 80 obalů
567 a více	vždy nejméně jeden dílčí vzorek ze 7 obalů

U partií s obaly menšími než 15 kg jsou obaly sloučeny do vzorkovacích jednotek nepřesahujících 100 kg, například 20 obalů o 5 kg, 33 obalů o 3 kg nebo 100 obalů o 1 kg. Osivové pásy a rohože a malé sáčky mohou být sloučeny do vzorkovacích jednotek nepřesahujících 2 000 000 semen. Vzorkovací jednotky se pak považují za obaly a vzorkování probíhá podle tabulky 1.

(2) U partií v obalech větších než 100 kg (včetně volně loženého osiva) nebo při vzorkování z proudu osiva se odebírají dílčí vzorky podle hmotnosti partie v tomto minimálním počtu:

Tab. 2

Hmotnost	Počet dílčích vzorků
do 500 kg	nejméně 5 dílčích vzorků
501 až 3 000 kg	jeden dílčí vzorek z každých 300 kg, nejméně však 5 dílčích vzorků
3 001 až 20 000 kg	jeden dílčí vzorek z každých 500 kg, nejméně však 10 dílčích vzorků
20 001 a více kg	jeden dílčí vzorek z každých 700 kg, nejméně však 40 dílčích vzorků

Při vzorkování partie o počtu obalů 15 nebo nižším se z každého obalu bez ohledu na jejich velikost odebere stejný počet dílčích vzorků. Vzorkování obalovaného osiva probíhá podle tabulek 1 a 2.

4. Odběr vzorků ke stanovení skladištních škůdců

- (1) Ke stanovení skladištních škůdců se dílčí vzorky odebírají přímo do neprodyšného obalu a takto získaný souhrnný vzorek se odesílá přímo k rozboru. Vzorky se odebírají střídavě
 - a) z dolní části pytle (do výšky 200 mm),
 - b) z části pytle nad 200 mm z obvodové vrstvy,
 - c) z části pytle nad 200 mm z vnitřní vrstvy.
- (2) Počet dílčích vzorků je stanoven v tabulce 1.
- (3) Z osiva ve velkoobjemových obalech a z osiva volně loženého se odebírají dílčí vzorky v místech, kde lze předpokládat výskyt skladištních škůdců (zavlhlá místa, místa u podlahy, stěn apod.).
- (4) Velikost vzorků ke zjišťování skladištních škůdců je shodná s předepsanou hmotností pro laboratorní vzorek s výjimkou olejnin a prádňích rostlin, u nichž se předepisuje hmotnost 250 g.

5. Příprava souhrnného a laboratorního vzorku

- (1) Souhrnný vzorek vznikne sloučením dílčích vzorků, pokud se jeví jako jednotné. Při promíchávání souhrnného vzorku opakovaným použitím některého z mechanických dělidel nesmí být vzorek mezi jednotlivými použitími dělidla promícháván ručně.
- (2) Je-li obtížné souhrnný vzorek v podmínkách skladu promíchat a redukovat, doručí se celý do laboratoře k redukci. To přichází v úvahu jen v případech, kdy není vyžadován vzorek rezervní. Má-li souhrnný vzorek odpovídající velikost, je považován za laboratorní vzorek bez redukce.
- (3) Laboratorní vzorek, rezervní vzorek a popřípadě jiný vzorek na žádost dodavatele se připravuje promícháním a redukcí souhrnného vzorku na odpovídající velikost, a to jednou z následujících metod:

- a) **Mechanické dělení** je vhodné pro všechny druhy osiva s výjimkou velmi těžce se sypajících druhů. Provádí se různými druhy mechanických dělidel, která musí splňovat tyto požadavky:
1. poskytnout alespoň jednu reprezentativní část z celkového množství děleného vzorku,
 2. správně dělit i heterogenní materiál nebo směs osiva druhů s různou velikostí a s různými fyzikálními vlastnostmi semen a příměsí,
 3. nesmí docházet ke změnám složení děleného materiálu a ke změně funkce dělidla v průběhu dělení (elektrostatický náboj, zachycování a dodatečné uvolňování některých složek),
 4. udržovat rovnoměrnou pracovní rychlost pohyblivých částí přesahující 1 m/s a průměr cest, jimiž materiál prochází, musí být nejméně 2,5 krát větší než je maximální velikost semen,
 5. zachovávat konstantní dělicí poměr s povolenou odchylkou $\pm 3\%$.
- b) **Metoda dělení rukou** – její použití je omezeno na rody *Anthoxanthum*, *Arrhenatherum* a *Trisetum*. U všech ostatních druhů může být použita pouze pro získání zkušebních vzorků v laboratoři zkoušení zdravotního stavu.
- c) **Metoda dělení lžičkou** – doporučena pro přípravu vzorku pro zkoušení zdravotního stavu, u ostatních zkoušek je omezena pro druhy se semeny menšími než semena pšenice.
- d) **Modifikovaná metoda pülění** – nástroj se skládá z podnosu a mřížky, které u poloviny krychlových buněk chybí dno. Po předběžném promíchání se osivo rovnoměrně nasype na mřížku. Po zvednutí mřížky zůstane na podnosu přibližně polovina vzorku.
- 4) Po získání jednoho zkušebního vzorku nebo polovičního zkušebního vzorku se zbytek laboratorního vzorku znovu promíchá před přípravou dalšího zkušebního vzorku nebo polovičního zkušebního vzorku.

6. Odběr vzorků sadby brambor

(1) Odběr vzorků pro stanovení zdravotního stavu

Vzorkování sadby brambor pro účely stanovení napadení chorobami se provádí buď přímo z množitelských porostů, nebo ze skladů. Ze skladů odebírá vzorkovatel vzorky kontrolní, revizní a případně vzorky z partií sadby, u které nebylo provedeno vzorkování z porostu.

- a) Postup vzorkování sadby brambor z množitelských porostů:
1. souhrnný vzorek se získá sloučením pěti dílčích vzorků, které se odebírají z pěti různých míst šachovnicovitě rozložených po pozemku, a to vždy ze dvou sousedních rádků, v každém z nich z 11 trsů jdoucích za sebou,
 2. z každého trsu se odebírá jedna, nebo dvě hlízy sadbové velikosti. Při odběru dvou hlíz se jedna hlíza vloží do vzorku pro laboratorní zkoušku a druhá do vzorku pro polní vegetační zkoušku.
- b) Pokud nebyl vzorek odebrán z porostu, odeberou se namátkově z uskladněné sadby hlízy průměrné velikosti, přičemž jeden vzorek obsahuje 110 hlíz. Počty odebíraných vzorků v závislosti na výměře a stupni množení, stanoví tabulka 3.

Tab.3

Stupeň množení	Počet hlíz pro posklizňovou zkoušku		
SE1, SE2	Do 1 ha	-	1 x 110 hlíz
	1,1 - 2 ha	-	2 x 110 hlíz
	2,1 - 3 ha	-	3 x 110 hlíz
	atd.		
E, C1, C2	Do 1 ha	-	1 x 110 hlíz
	1,1 - 2 ha	-	2 x 110 hlíz

	2,1 - 3 ha	-	3 x 110 hlíz
	atd.		

c) Vzorkování sadby brambor z obalů

Tab.4

Uložení sadby	Počet dílčích vzorků	Způsob odběru dílčích vzorků
pytle	10	z 10 náhodně vybraných obalů střídavě z horní, střední a spodní vrstvy, 3 pytle se musí úplně vysypat.
ohradové palety a velkoobjemové vaky	5	z 5 náhodně vybraných obalů, a to 2 z horní, 2 ze střední a jeden ze spodní vrstvy obalu, který je nutné vysypat.
volně ložená	10	z 10 rovnoměrně rozložených míst střídavě z horní, střední a spodní vrstvy.

(2) Odběr vzorků sadby na mechanický rozbor

- dílčí vzorky sadby brambor po sklizni se odebírají náhodně hrstmi (sevřením obou rukou), včetně hrubých nečistot tak, aby vzorek reprezentoval průměrný stav sadby,
- pokud se rozbor vzorku neprovede na místě, zasílá se k rozboru v obalech, které musí být suché, čisté a dobře prodyšné a označeny podle vzoru uvedeného v příloze č. 2. Obaly zajišťuje dodavatel,
- při vzorkování sadby brambor z obalů se postupuje podle tabulky 4.

7. Odběr vzorků sazečky cibule a česneku

- (1) Z partie sadby sazečky cibule a česneku v obalech s hmotností nad 30 kg se odebírají jednotlivé dílčí vzorky střídavě z horní, střední a spodní části v množství potřebném pro sestavení souhrnného vzorku takto:

Tab. 5

Počet obalů v partii	Počet dílčích vzorků
1-10	dílčí vzorek z každého obalu
11 -30	dílčí vzorky z každého třetího obalu, nejméně však z 10 obalů
nad 31	dílčí vzorky z každého pátého obalu, nejméně však z 10 obalů

- (2) Z partie sadby v obalech s hmotností 30 kg a méně se obaly sestaví tak, aby vytvořily vzorkovací jednotky přibližně po 100 kg. Každá vzorkovací jednotka se považuje za jeden obal, přičemž se postupuje podle odstavce 1.
- (3) Z volně ložené sadby se odebírají dílčí vzorky z různých hloubek, a to podle hmotnosti partie.

Tab.6

Hmotnost partie	Počet dílčích vzorků
do 1 tuny	5 dílčích vzorků
nad 1 tunu	10 dílčích vzorků

- (4) Dílčí vzorky se odebírají rukou, popřípadě lopatkou do velké nádoby, kde se důkladně promíchají.
- (5) U sadby česneku se průměrný vzorek sestavuje přímo z dílčích vzorků.
- (6) U sazečky cibule se z dílčích vzorků vytvoří souhrnný vzorek, jehož hmotnost je čtyřikrát větší než hmotnost laboratorního vzorku stanovená v Části I přílohy č. 5. Tento souhrnný vzorek se rozprostře do čtverce a rozdělí dvěma úhlopříčkami na čtyři trojúhelníky, z nichž jeden se použije jako laboratorní vzorek.
- (7) Rezervní vzorky se připravují jen na žádost dodavatele.

8. Odběr vzorků sazenic zeleniny

- (1) Kontrola sazenic zeleniny se provádí u dodavatele v období, kdy jsou zřetelně patrné růstové vlastnosti jednotlivých druhů a je možné posoudit jejich zdravotní stav. Vzorky se odebírají před expedicí.
- (2) Velikost vzorku stanoví vzorkovatel na základě celkového množství sazenic; kontroluje se 1% vypěstovaných sazenic.
- (3) Sazenice se z obalů – sadbovačů nevyjímají jednotlivě, ale odebírají se celé sadbovače šachovnicovitě v pořadí a počtu stanoveném vzorkovatelem podle velikosti partie.
- (4) V případě podezření na druhovou příměs nebo zhoršený zdravotní stav se odebere a posuzuje vzorek dvojnásobné velikosti.
- (5) Na vegetační zkoušku se odebírají vzorky o stanoveném počtu sazenic dle jednotlivých druhů. Vzorkovatel zajistí dodání vzorku na příslušnou zkušební stanici Ústavu.
- (6) Rostliny napadené chorobami nebo škůdci doručuje vzorkovatel do laboratoře Ústavu.

9. Odběr vzorků pro zkoušku heterogenity

- (1) Při zkouškách heterogenity se vychází z toho, že partii osiva je nutno považovat za směs z hlediska kterékoliv zkoušené vlastnosti. Jde-li např. o klíčivost, považuje se partie za směs klíčivých a neklíčivých semen. Obdobně je tomu, jde-li o čistotu (směs čistých semen a nečistot) nebo o příměs jiných druhů (jejich směs se základním druhem).
- (2) Za homogenní celek se považuje taková partie osiva, v níž důkladným promícháním jsou všechny složky rozptýleny náhodně a stejnoměrně do různých částí partie.

9.1 Postup práce

Vzorky pro zkoušku heterogenity se odebírají ve zvláštních případech, kdy vznikne pochybnost o homogenitě vzorkované partie.

- (1) U osiva v pytlích se odebere nejméně tolik samostatných vzorků z jednotlivých, náhodně zvolených pytlů, kolik je předepsáno v tabulce 8. Dílčí vzorky z jednotlivých pytlů se odebírají z horní, střední a dolní části přímo do sáčků, v nichž se odesílají k rozboru. Hmotnost každého takto odebraného vzorku z jednoho pytle nemá být menší než polovina předepsané hmotnosti laboratorního vzorku pro daný druh.
- (2) U osiva baleného jinak než v pytlích se volí obdobný postup. Zásadně se však odebírá vždy jen jeden vzorek z každého obalu, aby se ve vzorcích neprojevila i heterogenita uvnitř jednoho obalu. K zaslaným vzorkům se přikládá popis zvoleného postupu.
- (3) Velikost zkušebních vzorků pro příslušné laboratorní zkoušky stanoví tabulka 7. Před přípravou zkušebních vzorků se pro orientaci zváží 100 semen a podle toho se upraví hmotnost zkušebních vzorků tak, aby každý z nich obsahoval požadovaný přibližný počet semen.

Tab. 7

Vzorek je určen pro zkoušku	Přibližný počet semen ve vzorku
klíčivosti v %	z každého dílčího vzorku 100 semen
čistoty v %	1 000 semen nebo 2 000 semen
obsahu příměsí (počet kusů)	10 000 semen

9.2 Výpočet hodnoty heterogenity

(1) Při výpočtu hodnoty heterogenity se používá těchto symbolů:

- H hodnota heterogenity,
 V_s variabilita (proměnlivost) skutečná, zjištěná mezi vzorky ve vztahu ke zkoušenému znaku,
 V_t variabilita teoretická (očekávaná), vypočítaná ve vztahu ke zkoušenému znaku,
 N počet odebraných a zkoušených vzorků,
 n počet semen v každém zkoušeném vzorku (např. 1 000 nebo 2 000 pro čistotu, 100 pro klíčivost),
 X hodnota zkoušené vlastnosti u každého dílčího vzorku (např. % čistoty, počet semen jiných druhů apod.),
 \bar{X} průměr všech hodnot X , tj. součet hodnot X dělený N .

Je-li N menší než 10, počítá se hodnota \bar{X} na dvě desetinná místa, v ostatních případech na tři desetinná místa.

Je-li hodnota \bar{X} u komponentů čistoty nižší než 0,2% nebo vyšší než 1,0% a u příměsí méně než 2 zjištěná semena, hodnota H se nevypočítává a neoznamuje.

(2) Hodnota H pro kteroukoliv osivovou hodnotu zjišťovanou v procentech se vypočítá podle vzorce

$$H = \frac{V_s}{V_t} - 1$$

$$\text{Kde } V_s = \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)} \qquad V_t = \frac{\bar{X}(100 - \bar{X})}{n}$$

(3) Hodnota H pro osivové hodnoty, zjišťované počtem kusů,

$$H = \frac{V_s}{V_t} - 1$$

$$\text{Kde } V_s = \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)} \qquad v_t = \bar{X}$$

(4) Ve zprávě o výsledku zkoušky heterogenity se uvádí tyto údaje:

- označení partie,
- celková hmotnost a počet pytlů (obalů),
- počet odebraných vzorků,
- hodnoty zkoušené vlastnosti u každého vzorku, tj. všechny hodnoty heterogenity H .

(5) V posudku se na základě srovnání zjištěné hodnoty H s přípustnými hodnotami H v Tab. 8 uvede

- a) je-li hodnota H rovná nule (popř. je-li záporná): „Výsledná hodnota heterogenity prokazuje, že partie je homogenní.“,
- b) je-li hodnota H vyšší než nula, avšak nižší než pro příslušný počet vzorků připouští tabulka 7: „Hodnota heterogenity (např. 0,67) není průkazná k tomu, aby partie byla považována za heterogenní. Přípustná hodnota H je ...“,
- c) je-li hodnota H vyšší než pro příslušný počet vzorků připouští tabulka 8.: „Hodnota heterogenity (např. 2,62) je průkazná k prohlášení partie za heterogenní. Přípustná hodnota je ...“,
- d) nebyla-li hodnota H vypočtena v případech podle 3.2. Průměrná hodnota (čistoty, klíčivosti apod.) neumožňuje provedení výpočtu hodnoty heterogenity. Partie se tudíž považuje za homogenní.

Příklad výpočtu hodnoty H pro klíčivost:

Z partie o 10 pytlích odebráno 10 pytlových vzorků, tj. $N = 10$

hodnoty X (%)	hodnoty X^2
80	6400
82	6724
84	7056
86	7396
88	7744
80	6400
78	6084
76	5776
74	5476
72	5184
$\Sigma X = 800$	$\Sigma X^2 = 64240$
$(\Sigma X)^2 = 640\ 000$	

Proměnlivost skutečná V_s u zkoušených vzorků:
$$V_s = \frac{10 \times 64240 - 640000}{10 \times 9} = 26,66$$

Proměnlivost teoretická V_t :
$$V_t = \frac{80 \times 20}{100} = 16$$

Heterogenita H :
$$H = \frac{26,66}{16} - 1 = 0,66$$

Četnost vzorkování a přípustné hodnoty H (při $P = 0,01$)

Tab. 8

Počet pytlů v partii	Počet odebraných vzorků N	Přípustná (kritická) hodnota H
5	5	2,58
6	6	2,02
7	7	1,80
8	8	1,64
9	9	1,51
10	10	1,41
11-15	11	1,31
16-25	15	1,08
26-35	17	1,00
36-49	18	0,97
50 a více	20	0,90

Vzory formulářů a dokladů

Vzor formuláře

- žádosti o kontrolu osiva
- žádosti o odběr vzorku
- potisku vzorkovnice
- pro vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu (Partiový štítek)*)
- pro vedení evidence návěsek u dodavatele*)
- návěsky pro vzorek sadby brambor (žádosti o odběr vzorku pro uznání sadby brambor)

*) Evidence je možné vést i v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje uvedené v těchto vzorech.

Vzor dokladu

- Zápis z hodnocení vegetační zkoušky

evidenční číslo

Datum přijetí vzorku

Žádost o kontrolu osiva

- kontrola dovozu
 kontrola osiva pro vývoz (uznání osiva proběhlo samostatně)
 povolení obchodního rozmnožovacího materiálu
 kontrolní – informační rozbor

Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele		IČ (bylo-li přiděleno)
		Tel.:
		fax:
		e-mail:
Druh a odrůda		
Kategorie a generace		Rok sklizně
Číslo uznávacího listu (množitelského porostu nebo osiva)		Číslo partie
Množství	Druh balení	Počet
Způsob chemického nebo jiného ošetření		Přípravek
Typ návěšky		Číslo návěšky od - do
<input type="checkbox"/> tuzemská		
<input type="checkbox"/> ISTA		
<input type="checkbox"/> OECD		
Místo odběru vzorku		

(x) ano () ne

Další požadavky (zkoušky, které nejsou povinnou součástí uznávání)

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti.

Úřední záznamy:

Odebrán vzorek na vegetační zkoušky - ano ne*

Datum:

Razítko a podpis vzorkovatele

Razítko a podpis dodavatele

* nehodící se škrtněte

Žádost o odběr vzorku

- z dovezeného osiva
 pro vstupní vegetační zkoušku pro výstupní vegetační zkoušku
 k provedení vegetační zkoušky
 vzorek sadby brambor pro mechanický rozbor při reklamaci
 revizní vzorek sadby brambor na ELISA test

Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele	IČ (bylo-li přiděleno) Tel.: fax e-mail: Rok sklizně	
Druh a odrůda		
Kategorie a generace		
Číslo uznávacího listu (množitelského porostu nebo osiva)	Číslo partie	
Množství	Druh balení	Počet
Způsob chemického nebo jiného ošetření	Přípravek	
Typ návěšky <input type="checkbox"/> tuzemská <input type="checkbox"/> ISTA <input type="checkbox"/> OECD	Číslo návěšky od - do	
Místo odběru vzorku		

ano ne

Dodavatel vyplní pouze silně orámovanou část žádosti.

Úřední záznamy:
Fakturováno:

Datum:

Razítko a podpis vzorkovatele

Razítko a podpis dodavatele

Vzorkovnice – vzor potisku

1. Dodavatel
2. Číslo partie.....
3. Druh.....
4. Odrůda
5. Kategorie a generace osiva
6. Rok sklizně
7. Země původu.....
8. Hmotnost partie
9. Počet obalů v partii.....
10. Čísla návěsek.....
11. Místo a datum vzorkování.....
12. Razítko a podpis vzorkovatele.....
13. Účel vzorkování:
 - a) uznání osiva
 - b) nové uznání po přeskladnění
 - c) povolení obchodního osiva
 - d) vývoz – dovoz osiva
 - e) kontrolní
 - f) informační
14. Razítko a podpis dodavatele:

Partiový štítek

Zvláštní označení:*

Rok sklizně:

Druh:

Odrůda:

Kategorie/generace:

Číslo porostu/partie:

Množitel:

(u osiva s neukončenou certifikací)

Celková hmotnost:

Počet obalů:

- * Zvláštní označení – označení podle:
- 1) § 8 zákona – „Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti.“
 - 2) § 13 zákona – „Určeno pro ekologické zemědělství.“
 - 3) § 14 zákona – „Pochází z geneticky modifikovaných odrůd.“
 - 4) U osiva trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin případně -
„Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo nelze použít do množení.“
 - 5) Množení podle schémat OECD.
 - 6) U odrůd v registračním řízení označení – „Předstihové množení“

1) Vzor návěsky (žádosti) pro vzorkování na zdravotní stav (Elisa test) a na mechanický rozbor sadby brambor

Návěsku vyplní dodavatel

Semenářský inspektor – podpis, razítko datum odběru	
○	
ÚKZÚZ, OOS	
Region č. – okres _____	
Odrůda _____	
Stupeň _____	Výměra ha _____
Porost č. _____	
Množitel _____	
_____ Dodavatel - razítko	

2) Vzor návěsky (žádosti) pro vzorkování na vegetační zkoušku

Návěsku vyplní vzorkovatel

datum odběru	
○	
ÚKZÚZ, OOS	
Region č. – okres _____	
Odrůda _____	
Stupeň _____	Výměra ha _____
Porost č. _____	
Množitel _____	
_____ Semenářský inspektor – podpis razítko	



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

150 06 Praha 5 - Motol, Za opravnou 4

tel. : 257 2 11 748, 257 211 749 (ředitel odboru), 257 294 221, fax : 257 211 748 ; 257 294 222

ZÁPIS Z HODNOCENÍ VEGETAČNÍ ZKOUŠKY

č. /

Dodavatel

(označení a sídlo, popř. místo podnikání)

Dne proběhlo na odrůdové zkušebně v vyhodnocení vegetační zkoušky osiva, prováděné na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Hodnocení provedli:

Přehled hodnocených druhů:

Druh	Odrůda	Číslo partie	Datum výsevu	Datum výsadby	Číslo parcely	Počet rostlin

Posudek:

Podpisy hodnotitelů:

Datum vystavení:

Na vědomí:

jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k vydání protokolu razítko“.

Část I Maximální hmotnost partie, minimální velikost laboratorních vzorků, zkušebních vzorků a vzorků na vegetační zkoušky

Zemědělské druhy a zeleniny

Tabulka 1

Druh - latinsky	Druh - česky	Maximální hmotnost partie kg	Minimální hmotnost laboratorního vzorku (**) g	Minimální hmotnost zkušebního vzorku pro rozbor čistoty g	Minimální hmotnost zkušebního vzorku (**) g	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku g/ks
1	2	3	4	5	6	7
<i>Agropyron cristatum</i>	Pýr hřebenitý	10 000	40	4	40	200
<i>Agrostis canina</i>	Psineček psi	10 000	50 (25)	0,25	5 (2,5)	150
<i>Agrostis capillaris</i>	Psineček tenký	10 000	50 (25)	0,25	5 (2,5)	150
<i>Agrostis gigantea</i>	Psineček veliký	10 000	50 (25)	0,25	5 (2,5)	150
<i>Agrostis stolonifera</i>	Psineček výběžkatý	10 000	50 (25)	0,25	5 (2,5)	150
<i>Allium cepa</i>	Cibule	10 000	25 (80)	8	80	70
<i>Allium fistulosum</i>	Cibule zimní (sečka)	10 000	15 (50)	5	50	70
<i>Allium porrum</i>	Pór	10 000	20 (70)	7	70	80
<i>Allium sativum</i>	Česnek	10 000	20 (80)	8	80	70
<i>Allium schoenoprasum</i>	Pažitka pravá	10 000	15 (30)	3	30	20
<i>Alopecurus pratensis</i>	Psárka luční	10 000	100 (30)	3	30	150
<i>Anethum graveolens</i>	Kopr vonný	10 000	40	4	40	40
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Tomka vonná	10 000	25	2	20	150
<i>Anthriscus cerefolium</i>	Kerblík	10 000	20 (60)	6	60	20
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Úročník bolhoj	10 000	60	6	60	300/150*
<i>Apium graveolens</i>	Celer	10 000	5 (25)	1	10	5
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Ovsík vyvýšený	10 000	200 (80)	8	80	75
<i>Asparagus officinalis</i>	Chřest	20 000	100 (1000)	100	1000	100
<i>Avena sativa</i>	Oves	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Beta vulgaris</i>	Řepa krmná, cukrovka	20 000	500	50	500	200
<i>Beta vulgaris var. vulgaris</i>	Mangold	10 000 (20 000)	100 (500)	50	500	300

<i>Beta vulgaris var. conditiva</i>	Řepa salátová	10 000 (20 000)	100 (500)	50	500	300
<i>Brassica juncea</i>	Hořčice sarepská	10 000	100 (40)	4	40	250
<i>Brassica napus</i>	Řepka	10 000	200 (100)	10	100	250
<i>Brassica napus var. napobrassica</i>	Tuřín	10 000	200 (100)	10	100	10
<i>Brassica nigra</i>	Hořčice černá	10 000	100 (40)	4	40	250
<i>Brassica oleracea</i>	Kapusta krmná	10 000	200 (100)	10	100	250
<i>Brassica oleracea</i>	Brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, kvěťák, zelí	10 000	25 (100)	10	100	20
<i>Brassica chinensis</i>	Zelí čínské	10 000	70	7	70	20
<i>Brassica rapa</i>	Řepice (řepák)	10 000	200 (70)	7	70	250
<i>Brassica rapa</i>	Vodnice, zelí pekingské	10 000	20 (70)	7	70	50
<i>Bromus catharticus</i>	Sveřep samužníkovitý	10 000	200	20	200	200
<i>Bromus inermis</i>	Sveřep bezbranný	10 000	90	9	90	75
<i>Bromus stichensis</i>	Sveřep sitecký	10 000	200	20	200	150
<i>Camelina sativa</i>	Lnička setá	10 000	40	4	40	100
<i>Cannabis sativa</i>	Konopí seté	10 000	600	60	600	500
<i>Capsicum annuum</i>	Paprika	10 000	40 (150)	15	150	10
<i>Carthamus tinctorius</i>	Světlice barviřská (saflor)	25 000	900	90	900	100
<i>Carum carvi</i>	Kmín	10 000	200 (80)	8	80	200
<i>Cichorium endivia</i>	Endivie šťerbák	10 000	15 (40)	4	40	10
<i>Cichorium intybus</i>	Čekanka (s výjimkou průmyslové)	10 000	15 (50)	5	50	25
<i>Cichorium intybus</i>	Čekanka průmyslová	10 000	50	5	50	100
<i>Citrullus lanatus</i>	Meloun vodní	20 000	250 (1000)	250	1000	100 ks
<i>Coriandrum sativum</i>	Koriandr setý	10 000	400	40	400	40
<i>Coronilla varia</i>	Čičorka pestrá	10 000	100	10	100	100
<i>Cucumis melo</i>	Meloun cukrový	10 000	100 (150)	70	-	100 ks
<i>Cucumis sativus</i>	Okurka	10 000	25 (150)	70	-	400 ks
<i>Cucurbita maxima</i>	Tykev velkoplodá	20 000	250 (1000)	700	1000	100 ks
<i>Cucurbita pepo</i>	Tykev obecná, cuketa	20 000	150 (1000)	700	1000	100 ks
<i>Cynara cardunculus</i>	Karda	10 000	50 (900)	90	900	50
<i>Cynara scolymus</i>	Artyčok zeleninový	10 000	900	90	900	50
<i>Cynodon dactylon</i>	Troskut prstnatý	10 000	50 (25)	1	5 (10)	-
<i>Cynosurus cristatus</i>	Pohánka hřebenitá	10 000	25	2	20	150
<i>Dactylis glomerata</i>	Srha říznačka	10 000	100 (30)	3	30	200

<i>Dactylis polygama</i>	Srha hajní	10 000	100 (30)	3	30	200
<i>Daucus carota</i>	Mrkev	10 000	10 (30)	3	30	80
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Metlice trsnatá	10 000	25	1	10	150
<i>Elytrigia intermedia</i>	Pýr prostřední	10 000	150	15	150	150
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Pohanka obecná	10 000	600	60	600	500
<i>Festuca arundinacea</i>	Kostřava rákosovitá	10 000	100 (50)	5	50	200
<i>Festuca ovina</i>	Kostřava ovčí	10 000	100 (25)	2,5	30 (25)	200
<i>Festuca pratensis</i>	Kostřava luční	10 000	100 (50)	5	50	200
<i>Festuca rubra</i>	Kostřava červená	10 000	100 (30)	3	30	200
<i>X Festulolium</i>	Festulolium	10 000	200 (60)	6	60	200
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenykl	10 000	25 (180)	18	180	70
<i>Glycine max</i>	Sója	25 000	1000	500	1000	1000
<i>Hedysarum coronarium</i>	Kopyšník	plod sem. 10 000	1000 (300) 400 (120)	30 12	300 120	
<i>Helianthus annuus</i>	Slunečnice	25 000	1000	200	1000	250
<i>Holcus lanatus</i>	Medyněk vlnatý	10 000	25	1	10	75
<i>Hordeum vulgare</i>	Ječmen	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Lactuca sativa</i>	Salát hlávkový	10 000	10 (30)	3	30	15
<i>Lens culinaris</i>	Čočka jedlá	10 000	600	60	600	500
<i>Lepidium sativum</i>	Řeřicha setá	10 000	60	6	60	10
<i>Linum usitatissimum</i>	Len	10 000	300 (150)	15	150	150
<i>Lolium x boucheanum</i>	Jílek hybridní	10 000	200 (60)	6	60	350/200*
<i>Lolium multiflorum</i>	Jílek mnohokvětý italský	10 000	200 (60)	6	60	350/200*
<i>Lolium perenne</i>	Jílek vytrvalý	10 000	200 (60)	6	60	350/200*
<i>Lotus corniculatus</i>	Štirovník růžkatý	10 000	200 (30)	3	30	300/150*
<i>Lotus ornatipodoides</i>	Štirovník jednoletý	10 000	30	3	30	300/150*
<i>Lupinus albus</i>	Lupina bílá	25 000	1000	450	1000	1000
<i>Lupinus angustifolius</i>	Lupina úzkolistá	25 000	1000	450	1000	1000
<i>Lupinus luteus</i>	Lupina žlutá	25 000	1000	450	1000	1000
<i>Lycopersicon esculentum</i>	Rajče	10 000	20	7	-	5
<i>Malva verticillata</i>	Sléz přleslený	10 000	50	5	50	5
<i>Medicago lupulina</i>	Tolice dětelová	10 000	300 (50)	5	50	300/150*
<i>Medicago x varia</i>	Vojtěška proměnlivá	10 000	300 (80)	10	50 (100)	300/150*
<i>Medicago sativa</i>	Vojtěška setá	10 000	300 (50)	5	50	300/150*

<i>Melilotus alba</i>	Komonice bílá	10 000	50	5	50	300/150*
<i>Onobrychis viciifolia (plod)</i>	Vičenec	10 000	600	60	600	300/150*
<i>Onobrychis viciifolia (semeno)</i>	Vičenec	10 000	400	40	400	300/150*
<i>Origanum majorana</i>	Majoránka zahradní	10 000	25	0,5	5	0,5
<i>Panicum miliaceum</i>	Proso seté	10 000	150	15	150	500
<i>Papaver somniferum</i>	Mák	10 000	50 (25)	1	10	100
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinák setý	10 000	100	10	100	10
<i>Petroselinum crispum</i>	Petržel	10 000	10 (40)	4	40	60
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Svazenka	10 000	300 (50)	5	40 (50)	100
<i>Phalaris arundinacea</i>	Lesknice rákosovitá	10 000	30	3	30	200
<i>Phalaris aquatica</i>	Lesknice vodní	10 000	100 (40)	4	50 (40)	200
<i>Phalaris canariensis</i>	Lesknice kanárská	10 000	400 (200)	20	200	200
<i>Phalaris minor</i>	Lesknice menší	10 000	200	20	200	200
<i>Phaseolus coccineus</i>	Fazol šarlátový	20 000	1000	1000	1000	500
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fazol obecný	25 000	700 (1000)	700	1000	500
<i>Pheum bertolonii</i>	Bojinek cibulkatý	10 000	50 (25)	1	10	75
<i>Pheum pratense</i>	Bojinek luční	10 000	50 (25)	1	10	75
<i>Pimpinella anisum</i>	Anýz vonný	10 000	70	7	70	50
<i>Pisum sativum</i>	Hrách setý, peluška	25 000	1000	900	1000	1000
<i>Pisum sativum</i>	Hrách zahradní	25 000	500 (1000)	900	1000	1000
<i>Poa annua</i>	Ljpnice roční	10 000	50 (25)	1	10	150
<i>Poa compressa</i>	Ljpnice smáčknutá	10 000	25	0,5	5	150
<i>Poa nemoralis</i>	Ljpnice hajní	10 000	50 (25)	0,5	5	150
<i>Poa palustris</i>	Ljpnice bahenní	10 000	50 (25)	0,5	5	150
<i>Poa pratensis</i>	Ljpnice luční	10 000	50 (25)	1	5	150
<i>Poa trivialis</i>	Ljpnice obecná	10 000	50 (25)	1	5	150
<i>Raphanus sativus</i>	Ředkev	10 000	300	30	300	250
<i>Raphanus sativus</i>	Ředkvička, ředkev (zeleniny)	10 000	50 (300)	30	300	50
<i>Rheum rhaponticum (Rheum rhubarbarum)</i>	Reveň (rebarbora)	10 000	135 (450)	45	450	-
<i>Scorzonera hispanica</i>	Černý kořen	10 000	30 (300)	30	300	30
<i>Secale cereale</i>	Žito	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Setaria italica</i>	Bér vlašský (čumíza, mohár)	10 000	90	9	90	150
<i>Sinapis alba</i>	Hořčice bílá	10 000	400 (200)	20	200	250

<i>Solanum melongena</i>	Lilek vejcoplodý	10 000	20 (150)	15	150	10
<i>Sorghum bicolor</i>	Čirok (obecný)	10 000	1000 (900)	90	900	200
<i>Sorghum bicolor</i> x <i>S. sudanense</i>	Čirok obecný x Čirok súdánská tráva	10 000	1000 (500)	30	900 (300)	200
<i>Sorghum sudanense</i>	Čirok súdánská tráva	10 000	1000 (250)	25	900 (250)	200
<i>Spinacia oleracea</i>	Špenát setý	10 000	75 (250)	25	250	150
<i>Tetragonia tetragonoides</i>	Čyřboč (špenát novozélandský)	20 000	1000	200	1000	150
<i>Trifolium alexandrinum</i>	Jetel alexandrijský	10 000	400 (60)	6	60	300/150*
<i>Trifolium hybridum</i>	Jetel švédský	10 000	200 (25)	2	20	300/150*
<i>Trifolium incarnatum</i>	Jetel nachový	10 000	500 (80)	8	80	300/150*
<i>Trifolium pratense</i>	Jetel luční	10 000	300 (50)	5	50	300/150*
<i>Trifolium repens</i>	Jetel plazivý	10 000	200 (25)	2	20	300/150*
<i>Trifolium resupinatum</i>	Jetel perský	10 000	200 (25)	2	20	300/150*
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	Pískavice řecké seno	10 000	500 (450)	45	450	300/150*
<i>Trisetum flavescens</i>	Trojštět žlutavý	10 000	50 (25)	0,5	5	50
x <i>Triticosecale</i>	Tritikale	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Triticum aestivum</i>	Pšenice setá	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Triticum durum</i>	Pšenice tvrdá	30 000	1000	120	1000	1000
<i>Triticum spelta</i>	Pšenice špalda	30 000	1000	270	1000	1000
<i>Valerianella locusta</i>	Kozlíček polníček	10 000	20 (70)	7	70	25
<i>Vicia faba</i>	Bob polní	25 000	1000	1000	1000	2000
<i>Vicia faba</i>	Bob zahradní	25 000	1000	1000	1000	2000
<i>Vicia panonica</i>	Víkev panonská	20 000	1000	120	1000	500
<i>Vicia sativa</i>	Víkev setá	25 000	1000	140	1000	500
<i>Vicia villosa</i>	Víkev huňatá	20 000	1000	100	1000	500
<i>Zea mays</i>	Kukurice, k. pukancová, k. cukrová	40 000	1000	900	1000	1000
<i>Zea mays</i>	Kukurice – inbrední linie	40 000	250	250	250	250

*) hmotnost vzorku pro vstupní / výstupní vegetační zkoušku

**) v závorkách jsou uvedeny hmotnosti podle pravidel ISTA, jsou-li odlišné od hmotností ES.

Maximální hmotnost partie, minimální hmotnost laboratorních vzorků a vzorků na vegetační zkoušky sadby

Tabulka 2

Druh latinsky	Druh sadby	Maximální hmotnost partie		Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku	
		kg	kg	kg	kusy
<i>Solanum tuberosum</i>	Sadba brambor - mechanický rozbor	40 000	25	-	-
<i>Allium cepa</i>	Sazečka cibule	5 000	1	80 cibulí	80 cibulí
<i>Allium ascalonicum</i>	Šalotka	5 000	1	80 cibulí	80 cibulí
<i>Allium sativum</i>	Česnek	2 500	100 cibulí	120 cibulí	120 cibulí

Část II Metody zkoušení pro zjišťování vlastností osiva

(1) Příprava zkušebních vzorků

Pro potřeby laboratorního zkoušení se laboratorní vzorek zpracovává na zkušební vzorek některou z předepsaných metod dělení tak, aby bylo dosaženo minimální hmotnosti podle části I tabulky 1.

Součástí zkušebního vzorku je zkušební vzorek pro rozbor čistoty, který je určen pro vyjádření čistoty osiva v hmotnostních procentech. Hmotnost zkušebního vzorku pro rozbor čistoty je uvedena v části I tabulce 1 a je stanovena tak, aby vzorek obsahoval přibližně 2 500 semen zkoušeného druhu.

Pro stanovení výskytu semen jiných rostlinných druhů v kusech se použije celý zkušební vzorek, jehož hmotnost stanoví část I tabulka 1.

(2) Zkoušení čistoty

Cílem rozboru čistoty je stanovit

- a) hmotnostní složení zkušebního vzorku, na základě kterého lze odvodit složení partie osiva,
- b) podíl a druh neškodných nečistot,
- c) totožnost semen jiných rostlinných druhů.

Při rozboru čistoty se zkušební vzorek pro rozbor čistoty rozdělí na tři části, a to na podíl čistých semen, neškodných nečistot a na semena jiných rostlinných druhů (plevelů a jiných kultur, které nenáležejí ke zkoušenému botanickému druhu).

(3) Početní stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů

Početní stanovení se provádí v souladu s požadavky pro daný botanický druh nebo na základě žádosti dodavatele vzorku.

(4) Zkoušení klíčivosti

Klíčivostí ve smyslu laboratorního zkoušení osiva se rozumí schopnost semen vyklíčit a poskytnout v optimálních podmínkách (vlhkost, teplota, světlo) a ve stanovené lhůtě normálně vyvinuté klíčence, u nichž se předpokládá, že v příznivých půdně klimatických podmínkách vyrostou ve vitální rostliny.

V rámci zkoušky klíčivosti se semena dělí do čtyř kategorií na

- a) semena, která se ve stanovené lhůtě vyvinula v normální klíčence, kteří jsou předpokladem trvalého a uspokojujivého vývoje rostliny,
- b) semena, která vyklíčila v abnormální (vadné) klíčence. Tito klíčenci nejsou schopni se v optimálních půdně klimatických podmínkách vyvinout ve vitální rostliny,
- c) jednotky osiva s více klíčky, které jsou schopné vytvořit více než jednu klíčící rostlinu,
- d) svěží nevyklíčená semena. To jsou taková, která ani do konce zkušební lhůty nevyklíčila, ačkoli byla testována za optimálních podmínek.

(5) Biochemická zkouška životaschopnosti

Provádí se za účelem rychlého odhadu životaschopnosti osiva, zejména u druhů s dlouhou dobou klíčení nebo u dormantních semen.

Vyskytují-li se ve vzorku po ukončení zkoušky klíčivosti svěží nevyklíčená, případně tvrdá semena, zjistí se jejich životaschopnost biochemickou zkouškou. Životaschopná (zbarvená) semena se pak započítají do klíčivých.

O zařazení semene do kategorie životaschopných, případně mrtvých rozhoduje umístění a rozsah mrtvých (nezbarvených) tkání, nikoli intenzita zbarvení embrya.

(6) Zkoušení vitality osiva

Cílem zkoušky je poskytnout informaci o vhodnosti použití osiva v širokém rozsahu podmínek prostředí, popřípadě o skladovacím potenciálu partie osiva. Z hlediska uznávacího řízení je zkouška doplňkovým stanovením ke zkoušce klíčivosti.

a) Vitalita osiva popisuje charakteristické znaky partie osiva, a to:

1. míru a vyrovnanost klíčení osiva,
2. schopnost semen vzcházet za nepříznivých podmínek prostředí,
3. schopnost uchování klíčivosti po dlouhodobém skladování osiva.

b) Vitalita osiva se zjišťuje zkouškami

1. přímými, založenými na vytvoření stresových podmínek, ke kterým se řadí test urychleného stárnutí,
2. nepřímými, založenými na měření některých charakteristických znaků osiva. Jedná se například o zkoušku konduktivity u hrachu.

(7) Zkoušení zdravotního stavu

Účelem zkoušení zdravotního stavu je stanovení výskytu chorob přenosných osivem, ze kterého lze odvodit zdravotní stav celé partie. Slouží jako podklad pro volbu účinného opatření na potlačení nebo zničení škodlivých organismů.

Výskyt chorob se zjišťuje těmito metodami:

- a) metodou na agarových plotnách,
- b) metodou na filtračním papíře,
- c) odstředivací metodou a
- d) přímou identifikací.

(8) Zjišťování živočišných škůdců

Účelem je stanovení výskytu živočišných škůdců, kteří se v důsledku přesunů osiva mohou šířit do nových oblastí. Výskyt živočišných škůdců je zjišťován metodou

- a) mikroskopickou,
- b) vyplavovací,
- c) prosévací,
- d) makroskopickou,
- e) inkubace semen při vyšší teplotě a vlhkosti.

(9) Zkoušení pravosti druhu a odrůdy

Za správnost označení druhu a odrůdy odpovídá dodavatel vzorku. V laboratoři se správnost označení druhu a odrůdy kontroluje ve všech případech, kdy je to možné zjistit makroskopicky podle vzhledu semen.

Vyžaduje-li stanovení pravosti druhu nebo odrůdy speciální zkoušku, provede se pouze na žádost dodavatele vzorku. Výjimku tvoří vzorky, u kterých je taková zkouška stanovena. Jedná se o

- a) mikroskopické metody, kdy se mikroskopem stanovují specifické zvláštnosti týkající se morfologie semen, vnitřní anatomické stavby pletiv nebo buněčných struktur. Semena se vyšetřují buď stereolupou do 100 násobného zvětšení nebo mikroskopem do 1000 násobného zvětšení,
- b) fluorescenční metody, kdy působením krátkovlnných ultrafialových paprsků vydávají některé části semen a klíčnicích rostlinek, kořenové výměšky a výluhy semen viditelné (fluorescenční) světlo různé barvy a intenzity, na základě kterého lze různé druhy od sebe odlišit,
- c) chemické metody, které jsou založeny na barevné reakci semen nebo klíčnicích rostlin se specifickými chemickými látkami,
- d) fyzikálně chemické metody, kterými jsou odrůdy určovány na základě chemické izolace biologicky aktivních látek (proteinů, izoenzymů, nukleových kyselin) ze semen nebo klíčnicích rostlin. Tyto látky jsou pak separovány za konkrétních fyzikálních podmínek,
- e) cytologické metody, které se uplatňují u druhů s výskytem polyploidních odrůd a slouží k rozlišení diploidních semen od polyploidních na základě stanovení počtu chromozómů. Principem těchto metod je fixace meristematického pletiva v optimálním stadiu buněčného dělení, barvení chromozómů a jejich počítání pod mikroskopem,
- f) vegetační metody, kdy pravost a čistotu některých druhů, odrůd a forem lze stanovit hodnocením fenotypových znaků klíčnicích rostlin, mladých rostlin, popřípadě rostlin plně vyvinutých. Rostliny se pěstují v optimálním tepelném a světelném režimu, který je zpravidla v souladu s podmínkami pro zkoušku klíčivosti.

(10) Zkoušení vlhkosti

Účelem zkoušky je stanovení obsahu vody v osivu metodami vhodnými pro rutinní použití. Zkušební postupy jsou navrženy tak, aby minimalizovaly oxidaci, rozklad, popřípadě ztráty těkavých látek za předpokladu odstranění maximálního množství vody.

Vlhkostí osiva se rozumí procenticky vyjádřený podíl fyzikálně vázané vody v osivu.

(11) Stanovení hmotnosti tisíce semen

Účelem zkoušky je stanovit u analyzovaného vzorku hmotnost tisíce semen.

Hmotnost tisíce semen se stanoví z celého podílu čistých semen, u kterého se strojovým nebo ručním odpočítáváním zjistí počet semen. Po jejich zvážení s přesností na dvě desetinná místa se vypočte hmotnost tisíce semen.

(12) Obalované osivo

Vlivem obalovací hmoty nelze provést identifikaci semen a inertního materiálu, aniž by se poškodila struktura obaleného osiva dodaného ke zkouškám. Proto je nezbytné stanovit některé semenářské hodnoty odlišným způsobem než u osiva neobalovaného.

a) Obalovaným osivem se rozumí

1. peletované osivo, kterým jsou víceméně kulovité jednotky vytvořené za účelem přesného výsevu, obsahující obvykle jediné semeno, jehož tvar a velikost nejsou okamžitě patrné. Peleta může kromě peletovací hmoty obsahovat i pesticidy, barviva, popřípadě další aditiva,
2. inkrustované osivo, kterým jsou jednotky, které víceméně zachovávají tvar semen, avšak velikost a hmotnost je odlišná. Inkrustovací hmota může obsahovat pesticidy, barviva nebo jiná aditiva,
3. granulované osivo, kterým jsou jednotky převážně válcovitého tvaru, obsahující zpravidla více než jedno semeno. Kromě granulovací hmoty mohou granule obsahovat také pesticidy, barviva nebo další aditiva,
4. osivové pásy, kterými jsou úzké pásy papíru nebo jiného rozložitelného materiálu, na němž jsou semena rozmístěna náhodně po skupinách nebo v jedné řadě,
5. osivové rohože, kterými jsou široké archy papíru nebo jiného rozložitelného materiálu, na kterých jsou semena uspořádána v řadách, ve skupinách nebo náhodně po celém povrchu archu,
6. mořené osivo, kterým je osivo ošetřené pouze pesticidy, barvivy nebo jinými aditivy. Tyto látky nezpůsobí oproti původnímu osivu významné změny ve velikosti, tvaru nebo hmotnosti, proto se takové osivo zkouší podle stejných metod jako osivo neošetřené.

b) Příprava zkušební vzorku

K přípravě vzorku nesmí být použito centrifugální dělidlo a výška pádu pelet nesmí přesáhnout 250 mm. V případě osivových pásů a rohoží se náhodně odebere takový počet, aby bylo k dispozici dostatečné množství semen pro zkoušku klíčivosti.

c) Zkouška čistoty

Analýza čistoty peletovaného osiva, osivových pásů a rohoží se provádí na žádost dodavatele vzorku. Velikost zkušební vzorku pro rozbor čistoty stanoví Tabulka 1.

1. Zkouška čistoty peletovaných semen

zkušební vzorek je rozdělen do 3 podílů, a to na:

- čisté pelety,
- depeletovaná semena,
- neškodné nečistoty.

Zastoupení každého podílu se vyjádří jako procento hmotnosti. Veškeré jiné rostlinné druhy a neškodné nečistoty je nutno identifikovat.

2. ověřování pravosti druhu

Provádí se za účelem zjištění, zda osivo náleží k botanickému druhu deklarovanému dodavatelem vzorku. Ze 100 pelet náhodně odebraných z podílu čistých pelet se odstraní peletizační hmota a u každého semene se identifikuje botanický druh.

d) Zkouška klíčivosti

Cílem zkoušky je stanovit procento normálních klíčenců, kteří náleží k deklarovanému botanickému druhu. Zkouška se provádí z frakce čistých pelet nebo přímo z pásek popřípadě rohoží. Pelety se umístí na substrát v takové podobě, jak byly laboratoří přijaty, aniž by se oplachovala peletizační hmota nebo se semena uvolňovala z materiálu pásky popřípadě rohože.

e) Stanovení hmotnosti tisíce pelet a velikostní třídění

Cílem je stanovit hmotnost tisíce pelet a třídění podle velikosti, aby byly naplněny technické požadavky na přesný řádkový výsev.

Ve zváženém množství čistých pelet se spočítá počet pelet. Ze zjištěných hodnot se pak vypočítá hmotnost tisíce pelet.

Ke stanovení síťového třídění se použije vzorek o stanovené hmotnosti. Podíl každé frakce na sítích se vyjádří v procentech.

Část III Metody zkoušení sadby brambor

Kontrola kvality sadby brambor se provádí

- a) jako součást uznávacího řízení množitelského porostu, a to zkoušky na přítomnost virových a bakteriálních chorob,
- b) jako součást uznávacího řízení sadby, a to mechanický rozbor sadby. Zkoušku provádí pracovník Ústavu nebo osoba, se kterou je uzavřena smlouva k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení podle § 17 odst. 1 zákona. Při rozboru se zjišťuje
 1. velikostní třídění,
 2. zastoupení jednotlivých vad v procentech hmotnosti.

Část IV Metody zkoušení sazečky cibule a sadby česneku

(1) Posuzování vzhledu sadby

Posuzování vzhledu sadby se provádí za účelem subjektivního posouzení těchto parametrů:

- a) celkového stavu (rozpadavost cibulí, stejnorodost a vyzrálост sadby),
- b) vyrovnanosti,
- c) odrůdové pravosti a čistoty (tvar a barva cibulí),
- d) vlhkosti (omakem).

(2) Laboratorní rozbor

Smyslem laboratorního rozboru je objektivní stanovení

- a) čistoty (jen u sazečky cibule),
- b) velikostního třídění,
- c) mechanického poškození,
- d) výskytu cibulí naklíčených a porostlých,
- e) výskytu cibulí napadených chorobami a škůdci,
- f) neškodných nečistot (jen u sazečky cibule).

Rozbor sazečky cibule

Z průměrného vzorku 1 000 g se připraví dva zkušební vzorky o hmotnosti 500 g. Jejich proséváním na Steineckerově prosévadle se z jednotlivých podílů vyberou nečistoty, které se sloučí do 4 skupin

1. cibule naklíčené,
2. cibule mechanicky poškozené,
3. cibule napadené hnilobou,
4. inertní materiál.

Každá skupina se samostatně zváží. Velikostní podíly se zváží po odstranění nečistot. Přibližně 10% cibulí se překrojí za účelem ověření zdravotního stavu. Podíl čistých cibulí a nečistot se vyjádří v hmotnostních procentech. Zastoupení jednotlivých podílů v rámci čistých cibulí se rovněž stanoví procenticky.

Rozbor česnekové sadby

Zkouší se 100 cibulí a jednotlivé složky se vyjádří početně, nikoliv v hmotnostních procentech. Nejprve se stanoví podsadba na kruhovém měřidle, dále se zjišťují cibule rozvité a porostlé. Poté se všech 100 cibulí oloupe za účelem stanovení povrchové hniloby. Cibule s okrajovými stroužky napadenými hnilobou, která zasahuje na příčném řezu maximálně do poloviny stroužku, se považují za mechanicky poškozené. Každá cibule napadená hnilobou představuje 1 %. Procento mechanicky poškozených cibulí se zjistí sečtením mechanicky poškozených stroužků a vydělením průměrným počtem stroužků v cibuli.

(3) Stanovení odrůdové pravosti a čistoty

Vyskytne-li se ve zkušebním vzorku druhová nebo odrůdová příměs, vyjádří se početně ze 100 kusů odebraných cibulí, u sazečky cibule hmotnostně z celého průměrného vzorku.

Ve sporných případech rozhoduje výsledek vegetační zkoušky.“

**Čl. II
Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2007.

Ministryně:

MVDr. Vicenová v. r.

582**SDĚLENÍ****Ministerstva práce a sociálních věcí**

ze dne 13. prosince 2006

o vyhlášení výše platové základny pro určení platu a některých náhrad výdajů podle zákona č. 236/1995 Sb., o platu a dalších náležitostech spojených s výkonem funkce představitelů státní moci a některých státních orgánů a soudců a poslanců Evropského parlamentu, ve znění pozdějších předpisů, v roce 2007

Ministerstvo práce a sociálních věcí vyhlašuje podle § 3 odst. 3 zákona č. 236/1995 Sb., o platu a dalších náležitostech spojených s výkonem funkce představitelů státní moci a některých státních orgánů a soudců a poslanců Evropského parlamentu, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., pro rok 2007 platovou základnu ve výši 56 847 Kč měsíčně.

Ministr:

RNDr. Nečas v. r.

583**SDĚLENÍ****Ministerstva práce a sociálních věcí**

ze dne 13. prosince 2006

o vyhlášení výše platové základny pro určení platu podle zákona č. 201/1997 Sb., o platu a některých dalších náležitostech státních zástupců a o změně a doplnění zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, v roce 2007

Ministerstvo práce a sociálních věcí vyhláší podle § 3 odst. 3 zákona č. 201/1997 Sb., o platu a některých dalších náležitostech státních zástupců a o změně a doplnění zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., pro rok 2007 platovou základnu ve výši 51 162 Kč měsíčně.

Ministr:

RNDr. Nečas v. r.



ISSN 1211-1244

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: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2007 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, 516 205 174, 519 205 174, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 207, 519 305 207, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Cheb:** EFREX, s.r.o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučerič, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s., Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Poříčí 25, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 7:** MONITOR CZ, s.r.o., V háji 6, tel.: 272 735 797; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190; **Prerov:** Odborné knihkupectví, Bartošova 9, Jana Honková – YAHOO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplíce:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoony, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zátec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšší v době od zaividování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. číslech 516 205 207, 519 305 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odstěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.