



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 2

Rozeslána dne 9. ledna 2018

Cena Kč 65,–

O B S A H:

2. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 108/1997 Sb., kterou se provádí zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů
 3. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin, ve znění vyhlášky č. 42/2014 Sb., a další související vyhlášky
-

2

VYHLÁŠKA

ze dne 20. prosince 2017,

**kteřou se mění vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 108/1997 Sb., kteřou se provádí
zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb.,
o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů,
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo dopravy stanoví podle § 102 odst. 1 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 146/2000 Sb., zákona č. 258/2002 Sb., zákona č. 225/2006 Sb., zákona č. 301/2009 Sb., zákona č. 407/2010 Sb., zákona č. 137/2011 Sb., zákona č. 127/2014 Sb. a zákona č. 261/2017 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 108/1997 Sb., kteřou se provádí zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 101/1999 Sb., vyhlášky č. 244/2003 Sb., vyhlášky č. 359/2006 Sb., vyhlášky č. 410/2006 Sb., vyhlášky č. 64/2010 Sb., vyhlášky č. 314/2010 Sb., vyhlášky č. 4/2013 Sb., vyhlášky č. 271/2014 Sb. a vyhlášky č. 9/2015 Sb., se mění takto:

1. Poznámka pod čarou č. 17 zní:

¹⁷⁾ Směrnice Rady 96/67/ES ze dne 15. října 1996 o přístupu na trh odbavovacích služeb na letištích Společenství.“

2. Poznámka pod čarou č. 20 zní:

²⁰⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1108/2009 ze dne 21. října 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 216/2008 v oblasti letiští, uspořáđání letového provozu a letových navigačních služeb a zrušuje směrnice 2006/23/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 996/2010 ze dne 20. října 2010 o šetření a prevenci nehod a incidentů v civilním letectví a zrušení směrnice 94/56/ES, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 598/2014 ze dne 16. dubna 2014 o pravidlech a postupech pro zavedení provozních omezení ke snížení hluku na

letištích Unie v rámci vyváženého přístupu, kterým se zrušuje směrnice 2002/30/ES.

Nařízení Komise (EU) č. 965/2012 ze dne 5. října 2012, kterým se stanoví technické požadavky a správní postupy týkající se letového provozu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008, v platném znění.“.

3. V § 1 odst. 1 písmeno e) zní:

„e) údajích obsažených ve zprávě o hlukové situaci a v jejím doplnění“,

4. V § 1 odst. 1 písmeno i) zní:

„i) vzoru přukazu odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž přostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů“,

5. V § 13 se na konci odstavce 1 tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno h), které včetně poznámky pod čarou č. 21 zní:

„h) za účelem provádění záchranných a likvidačních prací při mimořádných událostech²¹⁾“.

²¹⁾ Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“.

6. V § 13 se na konci textu odstavce 5 doplňují slova „nebo zdolávání jiných mimořádných událostí²¹⁾ a řešení krizových situací²²⁾“.

²²⁾ Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.“.

7. V § 14 odst. 1 se na konci textu písmene h) doplňují slova „nebo zdolávání jiných mimořádných událostí²¹⁾ a řešení krizových situací²²⁾“.

8. V § 14 se na konci textu odstavce 7 doplňují slova „nebo zdolávání jiných mimořádných událostí²¹⁾ a řešení krizových situací²²⁾“.

9. § 14a včetně nadpisu zní:

„§ 14a

Údaje obsažené ve zprávě o hlukové situaci na letišti a v jejím doplnění

(K § 42a odst. 3 zákona)

Údaje obsažené ve zprávě o hlukové situaci na letišti a v jejím doplnění jsou uvedeny v příloze č. 2 k této vyhlášce.“.

10. Pod označení § 15 se doplňuje text „(K § 44 odst. 7 zákona)“.

11. V § 15 odst. 2 se slova „Úřad může zakázat“ nahrazují slovy „Úřad může omezit nebo zakázat“.

12. V § 15 se na konci odstavce 4 tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno h), které zní:

„h) létání letadel způsobilých létat bez pilota.“.

13. V § 16 se odstavec 6 zrušuje.

Dosavadní odstavec 7 se označuje jako odstavec 6.

14. Pod označení § 16 se doplňuje text „(K § 44 odst. 7 zákona)“.

15. V § 16 odst. 6 se slova „V případě, že dočasně vyhrazená část vzdušného prostoru České republiky zasahuje do již existujícího omezení ve vzdušném prostoru, tedy omezeného prostoru (R), dočasně vyhrazeného prostoru (TSA), dočasně rezervovaného prostoru (TRA), řízených okrsků a koncových řízených oblastí civilních a vojenských letišť nebo stálých tratí letových provozních služeb publikovaných v Letecké informační příručce, nebo znemožní provedení přiletu nebo odletu motorového letadla nebo motorového sportovního létajícího zařízení na letiště nebo z letiště nebo na plochu nebo z plochy registrované podle § 84d odst. 1 zákona publikované v Letecké informační příručce a letecké mapě Mezinárodní organizace pro civilní letectví v měřítku 1 : 500 000, je podmínkou vyhrazení zajištění přednosti podle stupňů priority“ nahrazují slovy „Zasahuje-li dočasně vyhrazená část vzdušného prostoru České republiky do již existujícího rozdělení tohoto prostoru, provedeného opatřením obecné povahy vydaným podle § 44 zákona, zne-

možní-li provedení přiletu motorového letadla nebo motorového sportovního létajícího zařízení na letiště nebo na plochu pro vzlet a přistání sportovních létajících zařízení, nebo znemožní-li provedení odletu motorového letadla nebo motorového sportovního létajícího zařízení z letiště nebo z takové plochy, je podmínkou vyhrazení vzdušného prostoru zajištění přednosti podle stupňů priority“.

16. V § 16 odst. 6 se na konci textu písmene b) doplňují slova „ , pro přímé směřování tratí ve vzdušném prostoru třídy C podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího společná pravidla létání²³⁾ a pro prvky struktury koncepce pružného uspořádání vzdušného prostoru, kterými jsou dočasně vyhrazené prostory, dočasně rezervované prostory a kondicionální tratě, kromě těch prostorů, kterým přísluší priorit 1 nebo 5,“.

Poznámka pod čarou č. 23 zní:

„²³⁾ Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 923/2012 ze dne 26. září 2012, kterým se stanoví společná pravidla létání a provozní předpisy týkající se služeb a postupů v oblasti letecké navigace a kterým se mění prováděcí nařízení (ES) č. 1035/2011 a nařízení (ES) č. 1265/2007, (ES) č. 1794/2006, (ES) č. 730/2006, (ES) č. 1033/2006 a (EU) č. 255/2010, v platném znění.“.

17. V § 16g odst. 7 se slova „odstavci 4“ nahrazují slovy „odstavci 5“, slova „odstavci 5“ se nahrazují slovy „odstavci 6“ a slova „odstavce 3“ se nahrazují slovy „odstavce 4“.

18. V § 16h odst. 4 písm. a) se text „odst. 3“ nahrazuje textem „odst. 4“.

19. V § 16h odst. 5 písm. a) se text „odst. 4“ nahrazuje textem „odst. 5“.

20. V § 16h odst. 5 písm. b) se text „odst. 5“ nahrazuje textem „odst. 6“.

21. V § 16h odst. 6 písm. a) se text „odst. 4“ nahrazuje textem „odst. 5“ a text „odst. 5“ se nahrazuje textem „odst. 6“.

22. V § 16h odst. 6 písm. b) se text „odst. 7“ nahrazuje textem „odst. 8“.

23. V § 16h odst. 7 se text „odst. 3“ nahrazuje textem „odst. 4“ a text „odst. 5“ se nahrazuje textem „odst. 6“.

24. § 16i se včetně nadpisu zrušuje.

25. § 16l včetně nadpisu zní:

„§ 16l

Vzor průkazu odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž prostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů
(K § 55c odst. 5 zákona)

Vzor průkazu odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž prostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů, je stanoven v příloze č. 16 k této vyhlášce.“

26. V § 20 odst. 1 se za slova „Leteckými pracemi jsou“ vkládají slova „zvláštní provoz podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího technické požadavky a správní postupy týkající se letového provozu²⁴⁾ a dále“.

Poznámka pod čarou č. 24 zní:

„²⁴⁾ Nařízení Komise (EU) č. 965/2012 ze dne 5. října 2012, kterým se stanoví technické požadavky a správní postupy týkající se letového provozu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008, v platném znění.“

27. V § 20 odst. 1 se na konci textu písmene b) doplňují slova „nebo zdolávání jiných mimořádných událostí²¹⁾ a řešení krizových situací²²⁾“.

28. V § 24 odst. 5 písm. c) se slova „nejméně 250 kg pro maximální vzletovou hmotnost, která nepřevyšuje 600 kg“ nahrazují slovy „pro maximální vzletovou hmotnost nepřevyšující 600 kg nejméně 150 kg pro jednomístný letoun nebo 250 kg pro dvoumístný letoun“.

29. V příloze č. 1 části A se body 3.3 až 3.8 nahrazují body 3.3 až 3.6, které znějí:

- „3.3 Pozemní elektronická zabezpečovací zařízení
- 3.3.1 Zařízení pro uspořádání vzdušného prostoru.
- 3.3.2 Zařízení pro uspořádání toku letového provozu.
- 3.3.3 Zařízení pro letové provozní služby, zejména zařízení pro zpracování dat o letu, plánovacích a přehledových dat, synchronizaci času včetně rozhraní člověk/stroj.
- 3.3.4 Zařízení pro komunikaci typu země – země a vzduch – země, včetně zařízení pro přenos dat mezi leteckými pozemními zařízeními, mimo pasivní prvky přenosového prostředí a mimo zařízení komerčních poskytovatelů telekomunikačních a přenosových služeb.
- 3.3.5 Navigační zařízení.
- 3.3.6 Přehledová zařízení.
- 3.3.7 Zařízení pro letové informační služby.
- 3.3.8 Zařízení pro využívání meteorologických informací.
- 3.3.9 Zdroje elektrické energie pro záložní napájení leteckých pozemních zařízení.
- 3.3.10 Záznamová, vyhodnocovací, monitorovací a ovládací zařízení.
- 3.3.11 Zařízení pro kontrolu a řízení pohybu na zemi.
- 3.4 Zdroje energií pro letadla (elektrické, hydraulické a pneumatické).
- 3.5 Letové trenažéry a simulátory.
- 3.6 Zařízení pro měření a vyhodnocování brzdných účinků na pohybových plochách letišť.“

30. Za přílohu č. 1 se vkládá nová příloha č. 2, která včetně nadpisu a poznámek pod čarou č. 25 a 26 zní:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 108/1997 Sb.

Údaje obsažené ve zprávě o hlukové situaci na letišti a v jejím doplnění

Údaje obsažené ve zprávě o hlukové situaci na letišti:

1. Základní údaje o letišti včetně údajů o jeho velikosti, umístění, okolí a cílech na úseku životního prostředí.
2. Provozní údaje o letišti včetně údajů o
 - a. rozsahu letecké dopravy,
 - b. využití dráhového systému,
 - c. skladbě letecké dopravy.
3. Popis zavedených i zamýšlených opatření ke snížení hluku z letadel a jejich dopadu a podílu na hlukové situaci členěné podle toho, zda se jedná o
 - a. snížení hluku u zdroje (popis zahrnuje údaje o letadlech využívajících letiště, jejich očekávaných technologických vylepšeních či jejich obnovení),
 - b. opatření související s územním plánováním a využitím území na letišti, která mají vést ke snížení hluku na letišti, a realizované či zamýšlené činnosti, které by mohly vést ke zvýšení hluku na letišti,
 - c. provozní opatření vedoucí ke snížení hluku neomezující kapacitu letiště (popis zahrnuje používání přednostních rozjezdových a přistávacích drah),
 - d. provozní omezení (popis zahrnuje realizovaná plošná provozní omezení, provozní omezení zaměřená na konkrétní letadla a částečná provozní omezení rozlišující opatření realizovaná ve dne a v noci),
 - e. zavedené ekonomické nástroje (např. letištní poplatky za hluk).
4. Informace o hlukové situaci na letišti včetně jejího vývoje za hodnocené období zahrnující
 - a. podrobné informace o hlukových konturách za hodnocené období, vyjádřené pomocí
 - i. hlukových ukazatelů definovaných a vypočítaných v souladu s vyhláškou o hlukovém mapování²⁵⁾,

- ii. hlukových ukazatelů definovaných a vypočítaných v souladu s nařízením vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací²⁶⁾.

5. Věcné shrnutí – porovnání a vyhodnocení.

Údaje obsažené v doplnění zprávy o hlukové situaci na letišti:

1. Odhad počtu osob ovlivněných hlukem z letadel za předcházející 2 kalendářní roky provedený v souladu s vyhláškou o hlukovém mapování²⁵⁾.
2. Prognóza vývoje bez zavedení nových opatření zahrnující
 - a. popis plánovaného rozvoje letiště, včetně předpokládaného nárůstu pohybu letadel a počtu cestujících, a popis dopadu plánovaného rozvoje letiště na hlukovou situaci na letišti,
 - b. přínosy vyplývající z rozšiřování kapacity letiště v rámci širší letecké sítě daného regionu,
 - c. popis dopadu na hlukovou situaci bez dalších opatření a popis těch opatření, která jsou již naplánována ke snížení dopadu hluku ve stejném období,
 - d. prognózu vývoje hlukových kontur, včetně odhadu počtu osob, které budou pravděpodobně ovlivněny hlukem z letadel,
 - e. zhodnocení následků a případných nákladů v případě nepřijetí opatření ke snížení hluku, pokud se očekává jeho zvýšení.
3. Posouzení dodatečných opatření zahrnující
 - a. nástin možných dodatečných opatření a uvedení hlavních důvodů pro jejich výběr, včetně
 - i. popisu opatření zvolených pro další analýzu a informace o výsledku analýzy nákladové efektivnosti, zejména o nákladech na zavedení těchto opatření,
 - ii. odhadovaného počtu osob majících z uvedených opatření užitek,
 - iii. harmonogramu těchto opatření,
 - iv. přehledu jednotlivých opatření z hlediska jejich celkové účinnosti,
 - b. přehled dopadů z hlediska životního prostředí a hospodářské soutěže, jež mohou navrhovaná opatření mít na další letiště, provozovatele a další zúčastněné osoby,
 - c. důvody pro volbu upřednostňované varianty,
 - d. věcné shrnutí.

²⁵⁾ Vyhláška č. 523/2006 Sb., o hlukovém mapování.

²⁶⁾ Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.“.

31. V příloze č. 3 částech C a D bod 2 zní:

„2. vybavení, kterým je zajištěno splnění bezpečnostních podmínek pro mezinárodní letiště stanovených zákonem o ochraně státních hranic,“.

Poznámka pod čarou č. 14 se zrušuje.

32. Příloha č. 7 se zrušuje.

33. V příloze č. 15 se text „§ 16g odst. 3“ nahrazuje textem „§ 16g odst. 4“, text „§ 16g odst. 4 písm. a) a b)“ se nahrazuje textem „§ 16g odst. 5 písm. a) a b)“ a text „§ 16g odst. 7“ se nahrazuje textem „§ 16g odst. 8“.

34. Příloha č. 16 včetně nadpisu zní:

„Příloha č. 16 k vyhlášce č. 108/1997 Sb.

Vzor průkazu odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž prostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů

Průkaz odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž prostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů, je vyroben z papírové karty o rozměrech 99 x 68 mm zatavené do průhledné laminační fólie o rozměrech 105 x 74 mm.

Lícová strana

Právnícká osoba pověřená zjišťováním příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů	
Název právnícké osoby:	
Průkaz odborně způsobilé fyzické osoby, jejímž prostřednictvím je zajišťováno zjišťování příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů	
Foto	Titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení
	Číslo průkazu
	Datum jeho vydání

Rubová strana

Česká republika
Držitel tohoto průkazu je oprávněn k výkonu činností podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
Statutární orgán nebo člen statutárního orgánu právnické osoby pověřené Ústavem zjišťováním příčin leteckých nehod, při nichž nedošlo k usmrcení osob, a incidentů

“.

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. ledna 2018 s výjimkou čl. I bodu 16, který nabývá účinnosti dnem 1. září 2018.

Ministr:

Ing. **Řok** v. r.

3**VYHLÁŠKA**

ze dne 3. ledna 2018,

**kterou se mění vyhláška č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin,
ve znění vyhlášky č. 42/2014 Sb., a další související vyhlášky**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 14 písm. e), § 3a odst. 11, § 4 odst. 15 písm. a), § 6 odst. 8 písm. c) a d) a § 35c odst. 5 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., zákona č. 96/2009 Sb., zákona č. 300/2009 Sb., zákona č. 331/2010 Sb., zákona č. 54/2012 Sb. a zákona č. 295/2017 Sb.:

ČÁST PRVNÍ

**Změna vyhlášky o stanovení druhového seznamu
pěstovaných rostlin**

Čl. I

Vyhláška č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin, ve znění vyhlášky č. 42/2014 Sb., se mění takto:

1. Na konci textu poznámky pod čarou č. 1 se na samostatný řádek doplňuje věta „Prováděcí směrnice Komise (EU) 2016/2109 ze dne 1. prosince 2016, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, pokud jde o zahrnutí nových druhů a botanický název druhu *Lolium x boucheanum* Kunth.“.

2. V příloze se v bodu 1.2.1 Trávy slova „*Lolium x boucheanum* Kunth“ nahrazují slovy „*Lolium x hybridum* Hausskn.“.

3. V příloze se v bodu 1.2.3 Jiné krmné plodiny slovo „Svazenka“ nahrazuje slovy „Svazenka vratičolistá“.

ČÁST DRUHÁ

**Změna vyhlášky o požadavcích na odběr vzorků,
postupy a metody zkoušení osiva a sadby**

Čl. II

Vyhláška č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění vyhlášky č. 410/2013 Sb., se mění takto:

1. Na konci textu poznámky pod čarou č. 1 se na samostatný řádek doplňuje věta „Prováděcí směrnice Komise (EU) 2016/2109 ze dne 1. prosince 2016, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, pokud jde o zahrnutí nových druhů a botanický název druhu *Lolium x boucheanum* Kunth.“.

2. V příloze č. 1 body 2.1 až 6 znějí:

„2.1 Metody odběru dílčích vzorků

2.1.1. Bodcové (Nobbého) vzorkovadlo

- (1) Je tvořeno trubicí s otvorem u špičatého konce. Osivo prochází trubicí a sbírá se do vhodné nádoby. Minimální vnitřní průměr Nobbého vzorkovadla musí být dostatečně široký na to, aby umožňoval volný a hladký tok osiva a nečistot do vzorkovadlem. Vnější maximální průměr vzorkovadla je pětinašobek maximálního průměru vzorkovaných semen. Šířka otvoru v plášti vzorkovadla je minimálně dvojnásobek maximálního průměru vzorkovaných semen nebo nečistot, které se mohou v partii vyskytovat, délka otvoru je trojnásobek až čtyřnásobek šířky otvoru.
- (2) Při použití se vzorkovadlo s otvorem otočeným směrem dolů zasune do osiva pod úhlem asi 30° vzhledem k horizontální rovině. Vzorkovadlem zasunutým do požadované hloubky se otočí kolem podélné osy o 180° a poté se vytahuje z obalu stále se snižující rychlostí, přitom se jím jemně potřásá, aby se udržel rovnoměrný tok osiva. Osivo se sbírá do vhodné nádoby.

2.1.2. Dvouplášťové vzorkovadlo

- (1) Skládá se z vnitřní trubky, která volně zapadá do vnitřku vnější trubky, ale přitom natolik těsně, že do mezery mezi nimi nemohou vklouznout semena ani nečistoty. Vnější trubka má pevný zašpičatělý konec. Do stěn obou trubek jsou vyřezány otvory, a to tak, že dutina vnitřní trubky se dá otvírat a zavírat otáčením obou trubek proti sobě navzájem. Doporučené rozměry vzorkovadla jsou: délka vzorkovadla taková, aby vzorkovadlo dosáhlo protější stěny obalu, v případě vertikálního vzorkování pytlů musí dvouplášťové vzorkovadlo dosáhnout na dno pytlů, šířka otvoru je minimálně dvojnásobek maximálního průměru vzorkovaných semen nebo nečistot, které se mohou v partii vyskytovat, délka otvoru je minimálně dvojnásobek šířky otvoru, maximální délka otvoru není stanovena, otvor může být stejně dlouhý jako celé vzorkovadlo. Minimální vnitřní průměr dvouplášťového vzorkovadla musí být dostatečně široký na to, aby umožňoval volný a hladký tok osiva a nečistot do vzorkovadla.
- (2) Dvouplášťové vzorkovadlo lze používat v poloze horizontální, vertikální nebo šikmé. Dvouplášťové vzorkovadlo s otvory uspořádanými do spirály, které se otevírají postupně od špičky po rukojeť, lze použít pouze pro semena menší než je semeno druhu *Triticum aestivum*.

- (3) Je-li dvouplášťové vzorkovadlo používáno vertikálně, musí mít buď přihrádky rozdělující vnitřní prostor vzorkovadla na několik komor, nebo musí mít otvory uspořádané do spirály.
- (4) Vzorkovadlo se v uzavřeném stavu zasune do osiva, trubice se navzájem pootočí tak, aby se štěrby vnitřní trubky otevřely, a mírně se jím zatřese, aby se zcela naplnilo osivem. 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.

2.1.3. Vzorkovadlo pro velké náklady a volně ložené osivo

- (1) Tento typ vzorkovadla lze použít pro semena menší než je semeno druhu *Triticum aestivum*.
- (2) Skládá se ze zvláštní komůrky připevněné k násadě. Spodní část komory je konického tvaru se zašpičatělým koncem. Pro dosažení větší hloubky může být násada postupně prodloužena našroubováním dalších nástavců. V komůrce je zavírací systém, který může být tvořen buď prstencem na vnější straně nástroje, nebo křídélkem spojeným s dvířky nebo klapkou přitlačovanou pružinou. Některá tato vzorkovadla se dají uzavřít před vytažením z místa vzorkování, jiná se nedají uzavřít, takže se naplněná komůrka vytahuje ven v otevřeném stavu. Pro všechny druhy může být minimální vnitřní průměr komůrky okolo 35 mm a výška 75 mm.
- (3) Vzorkovadlo se v uzavřeném stavu zasune do osiva, jemně se svisle zatlačí tak, aby špička dosáhla požadované polohy, vytáhne se přibližně o 10 cm zpět nebo se jím otočí (podle uzavíracího systému), mírně se jím zatřese, aby se zcela naplnilo osivem, opatrně se uzavře, pokud to je možné, vytáhne se a vyprázdní do vhodné nádoby. Při uzavírání je nutno postupovat tak, aby nedošlo k poškození osiva.

2.1.4. Odběr dílčích vzorků rukou

- (1) 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, semena s křídélky nebo semena s nízkou vlhkostí, a zároveň pro osivové pásy a osivové rohože.
- (2) Pro odebírání dílčích vzorků rukou z osiva v obalech musí být přístupná všechna místa uvnitř obalů. Za tímto účelem mohou být obaly při vzorkování částečně nebo úplně vyprazdňovány. Obaly, v nichž nejsou všechny vrstvy osiva přístupné při normálním otevření obalu, může být nutné rozříznout, odebrat z nich vzorek a poté osivo znovu zabalit.
- (3) Odběr vzorků rukou probíhá tak, že se čistá otevřená ruka zasune do požadované hloubky osiva, sevře se dlaň a ruka se vytáhne ven, přičemž je nutno dbát na to, aby byly prsty okolo zachyceného osiva pevně sevřeny tak, aby žádná semena nemohla z dlaně unikat.

2.1.5. Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla

2.1.5.1. Použití automatického vzorkovadla

- (1) Dílčí vzorky se odebírají z proudu osiva při plnění do obalů.
- (2) Požadavky na provoz automatického vzorkovadla
 - a) dílčí vzorky jsou odebírány z proudu osiva rovnoměrně v celém jeho průřezu a četnost jejich odběru je řízena časovým spínačem, přičemž intervaly mezi odběry dílčích vzorků jsou stejnoměrné,
 - b) dílčí vzorky jsou vedeny potrubím od vzorkovadla do nádoby ve sběrné skříni,
 - c) semena z tohoto zařízení nesmí odrazem nebo jinak samovolně vypadnout mimo sběrné nádoby,
 - d) obsah jedné nádoby musí odpovídat velikosti souhrnného vzorku,
 - e) sběrná skříň musí být uzamykatelná,
 - f) skříň vzorkovadla, časového spínače a všechny spoje na vedení osiva od vzorkovadla do sběrné skříně musí být zaplombovány,
 - g) vzorkovadlo nesmí osivo poškozovat ani vybírat 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
 - a) mechanismus vzorkovadla včetně časového spínače se umístí v uzavíratelné skřínce,
 - b) 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,
 - c) je-li nad sběrnou skříní potrubí rozděleno a zdvojeno, shromažďuje se vzorek pro laboratoř čistící stanice do nádoby mimo sběrnou skříň,
 - d) sběrná skříň je pevně spojená s podkladem a zabezpečena proti jakémukoliv posunu, samovolnému otevření a dále musí splňovat tyto podmínky:
 1. v plášti nesmí být jiné otvory než otvor pro přívod osiva, štěrbina 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,
 2. 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 skříni,
 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 svoji 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 v knize automatického vzorkovadla s údaji shodnými na lístcích vhazovaných do sběrných nádob doplněnými o druh, odrůdu a hmotnost vzorkované partie. Tuto evidenci kontroluje pracovník Ústavu.

2.1.5.2 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) Dále 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.

2.1.5.3 Postup práce vzorkovatele

- (1) Vzorkovatel odebírá souhrnné vzorky ze skříně a připravuje laboratorní, rezervní a případně další úřední vzorek, přičemž kontroluje shodnost údajů na obou lístcích 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.
- (3) Pokud vzorek ve sběrné nádobě nemá potřebnou hmotnost, provede se celé nové vzorkování ručně.

2.1.6 Ruční odběr vzorků z proudu osiva

Dílčí vzorky lze pomocí ručních nástrojů odebírat z proudu osiva při plnění obalů, a to za předpokladu, že dílčí vzorky jsou odebírány z proudu osiva rovnoměrně v celém jeho průřezu a semena z nástroje odrazem nebo jinak samovolně nevypadávají.

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 až 100 kg se odebírají dílčí vzorky v tomto minimálním počtu:
- a) Pro obaly obsahující 15 až 100 kg osiva platí minimální počet dílčích vzorků uvedený v tabulce 1:

Tabulka 1 – Minimální počet odebraných dílčích vzorků pro partie osiva v obalech obsahujících do 100 kg osiva včetně

Počet obalů v partii	Minimální 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, každý z jiného obalu
31 – 59	20 dílčích vzorků, každý z jiného obalu
60 – 154	30 dílčích vzorků, každý z jiného obalu
155 – 400	1 dílčí vzorek z každých 5 obalů, každý vzorek z jiného obalu
401 – 566	80 dílčích vzorků, každý z jiného obalu
567 a více	1 dílčí vzorek z každých 7 obalů, každý vzorek z jiného obalu

- b) V případě obalů obsahujících méně než 15 kg osiva 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. Vzorkovací jednotky se pak považují za obaly a vzorkování probíhá podle tabulky 1.
- c) V případě osiva v peletách, granulích, osivových pásech a osivových rohožích, musí být obaly obsahující méně než 300 000 semen sloučeny do vzorkovacích jednotek nepřesahujících 2 000 000 semen. Vzorkovací jednotky se pak považují za obaly a vzorkování probíhá podle tabulky 1.

- (2) Při vzorkování osiva v obalech obsahujících více než 100 kg osiva (včetně volně loženého osiva) nebo z proudu osiva při plnění obalů, musí být dodržen minimální počet odebraných dílčích vzorků uvedený v tabulce 2:

Tabulka 2 – Minimální počet odebraných dílčích vzorků pro partie osiva v obalech obsahujících více než 100 kg osiva nebo z proudu osiva

Hmotnost partie	Minimální 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

- (3) Při vzorkování partie o počtu obalů 15 nebo nižším se z každého obalu bez ohledu na jejich velikost odebere stejný počet dílčích vzorků. Minimální počet odebraných dílčích vzorků pro obalované osivo (osivo peletované, inkrustované, granulované, osivové pásy a rohože) uvádí tabulky č. 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
- z dolní části pytle (do výšky 200 mm),
 - z části pytle nad 200 mm z obvodové vrstvy,
 - 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 práhových 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. Pokud se dílčí vzorky nejeví jako jednotné, vzorkování dané partie musí být zastaveno. Jsou-li dílčí vzorky sbírány přímo do jedné nádoby, lze obsah této nádoby považovat za souhrnný vzorek pouze v případě, že se osivo v nádobě zdá být jednotné. V opačném případě nelze obsah nádoby použít pro získání laboratorního vzorku. 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 některou z následujících metod, přičemž při redukci jednoho vzorku lze tyto metody kombinovat; v případě velkého souhrnného vzorku může být použita i některá z metod odběru dílčích vzorků.
 - a) **Mechanické dělení** je vhodné pro všechny druhy osiva s výjimkou 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 2,5krát 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. Osivo se rovnoměrně nasype na hladký čistý povrch, důkladně se promíchá špachtlí s rovným okrajem a vytvoří se z něho kupa, která se poté dělí na poloviny, a to celkem třikrát za sebou, takže vznikne osm částí. Ty se uspořádají do dvou řad po čtyřech a následně se smíchají všechny liché části dohromady a všechny sudé části dohromady, čímž vzniknou dvě poloviny původního množství osiva.
 - 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. Po předběžném promíchání se osivo rovnoměrně nasype na podnos, kterým se poté už nijak netřese, a pomocí lžičky a špachtle se odebírá osivo alespoň z pěti náhodně vybraných míst.

- d) **Modifikovaná metoda půlení** – 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 zkušební vzorku nebo polovičního zkušební vzorku se zbytek laboratorního vzorku znovu promíchá před přípravou dalšího zkušební vzorku nebo polovičního zkušební vzorku.
- (5) Při přípravě vzorku na zkoušku vlhkosti je nutné postupovat tak, aby byly minimalizovány změny ve vlhkosti vzorku. Osivo nesmí být během redukce vzorku vystaveno působení vzduchu mimo obal po dobu delší než 30 sekund. Lze postupovat tak, že se osivo nejprve promíchá buď ve svém obale lžičkou, nebo za použití druhé podobné nádoby, která se otvorem přiloží k otvoru nádoby se vzorkem, a osivo se promíchá přesypáváním z jedné nádoby do druhé. Poté se osivo lžičkou odebere z alespoň tří různých míst a takto získané části vzorku se sloučí dohromady.
- (6) V případě osivových pásů a osivových rohoží se náhodně odebírají části pásů nebo rohoží.
- (7) Používá-li se některé z uvedených dělidel při přípravě vzorku peletovaného osiva, nesmí výška pádu přesáhnout 250 mm.

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 řádků, 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,
3. jeden vzorek obsahuje 110 hlíz.

b) Pokud nebyl vzorek odebrán z porostu, odeberou se namátkově z uskladněné sadby hlízy průměrné velikosti, přičemž jeden vzorek obsahuje 110 hlíz.

(2) Odběr vzorků sadby na mechanický rozbor

- a) dílčí vzorky sadby brambor po sklizni se odebírají náhodně sevřením obou rukou, včetně hrubých nečistot tak, aby vzorek reprezentoval průměrný stav sadby,
- b) 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.“

3. V příloze č. 1 bodu 9.1.3 Postup testování se číslo „10 000“ nahrazuje číslem „2 500“.

4. V příloze č. 1 se za Tabulku 11 Část 1. vkládá text:

„Pro průměrné počty semen jiného rostlinného druhu (JRD) vyšší než 138, se tolerovaný rozsah vypočítá podle následujícího vzorce a zaokrouhlí směrem nahoru na další celé číslo:

Pro N = 5 – 9: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 5,44$

Pro N = 10 – 19: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 6,11$

Pro N = 20: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 6,69$ “.

5. V příloze č. 1 se za Tabulku 11 Část 2. vkládá text:

„Pro průměrné počty semen jiného rostlinného druhu (JRD) vyšší než 138, se tolerovaný rozsah vypočítá podle následujícího vzorce a zaokrouhlí směrem nahoru na další celé číslo:

Pro N = 5 – 9: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 6,82$

Pro N = 10 – 19: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 7,65$

Pro N = 20: $R = \sqrt{(\text{průměrný počet semen JRD})} \times 8,38$ “.

6. V příloze č. 3 bodu 2 odstavec 7 zní:

„(7) Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu

- obdrží přehližitel v podobě seznamu množitelských porostů, který obsahuje potřebné údaje o množiteli, pozemku, plodině a předplodinách,
- je přehližitelem zapsán do pracovního záznamu a neprodleně vyplněn do záznamu o přehlídce množitelského porostu v informačním systému Ústavu,
- je po kontrole všech vyplněných údajů podkladem pro ukončení přehlídky množitelského porostu v informačním systému Ústavu a prostřednictvím dálkového přístupu je výsledek přehlídky množitelského porostu uvolněn k nahlížení dodavateli, který podal žádost o uznání daného množitelského porostu.“

7. V příloze č. 5 tabulka 1 včetně vysvětlivek č. 1 až 3 zní:

„Tabulka 1

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (kg)	Minimální hmotnost laboratorního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušební vzorku pro rozbor čistoty (g)	Minimální hmotnost zkušební vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g / ks)
1	2	3	4	5	6	7
Anýz vonný	<i>Pimpinella anisum</i>	10 000	70	7	70	50
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i>	10 000	900	90	900	50
Bér italský (čumíza, mohár)	<i>Setaria italica</i>	10 000	90	9	90	150
Bob polní	<i>Vicia faba</i>	30 000	1000	1000	1000	2000
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i>	30 000	1000	1000	1000	2000
Bojínek hlíznatý ³⁾	<i>Phleum nodosum</i>	10 000	50	1	10	75

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (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
Bojínek luční ⁻³⁾	<i>Phleum pratense</i>	10 000	50	1	10	75
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i>	10 000	25	1	10	5
Cibule	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i>	10 000	50	5	50	70
Cizrna beraní	<i>Cicer arietinum</i>	30 000	1000	1000	1000	1000
Cukrovka	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	200
Čekanka hlávková Čekanka pro puky	<i>Cichorium intybus</i>	10 000	50	5	50	25
Čekanka průmyslová	<i>Cichorium intybus</i>	10 000	50	5	50	100
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i>	10 000	300	30	300	30
Česnek	<i>Allium sativum</i>	10 000	20	2	20	20
Čičorka pestrá	<i>Securigera varia</i>	10 000	100	10	100	100
Čirok	<i>Sorghum bicolor</i>	30 000	900	90	900	200
Čirok x čirok súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor x</i> <i>S. sudanense</i>	30 000	300	30	300	200
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum sudanense</i>	10 000	250	25	250	200
Čočka jedlá	<i>Lens culinaris</i>	30 000	600	60	600	500
Čtyřboč (špenát novozélandský)	<i>Tetragonia</i> <i>tetragonoides</i>	20 000	1000	200	1000	150
Echalion	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Endivie kadeřavá Eskariol	<i>Cichorium endivia</i>	10 000	40	4	40	10
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i>	30 000	1000	700	1000	500
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i>	30 000	1000	1000	1000	500
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i>	10 000	180	18	180	70
Festulolium ⁻³⁾	<i>X Festulolium</i>	10 000	200	6	60	200
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i>	10 000	400	20	200	250
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i>	10 000	100	4	40	250
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i>	10 000	100	4	40	250
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i>	30 000	1000	900	1000	1000
Hrách cukrový Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný	<i>Pisum sativum</i>	30 000	1000	900	1000	1000
Chilli	<i>Capsicum annum</i>	10 000	150	15	150	10
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i>	20 000	1000	100	1000	100
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Jestřabina východní	<i>Galega orientalis</i>	10 000	250	20	200	200
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium</i> <i>alexandrinum</i>	10 000	400	6	60	300/150 ¹⁾
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	10 000	300	5	50	300/150 ¹⁾
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i>	10 000	500	8	80	300/150 ¹⁾
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	10 000	200	2	20	200/100 ¹⁾

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (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
Jetel prostřední	<i>Trifolium medium</i>	10 000	300	5	50	300/150 ¹⁾
Jetel zvrácený (perský)	<i>Trifolium resupinatum</i>	10 000	200	2	20	300/150 ¹⁾
Jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i>	10 000	200	2	20	300/150 ¹⁾
Jílek hybridní ³⁾	<i>Lolium x hybridum</i>	10 000	200	6	60	350/200 ¹⁾
Jílek mnohokvětý ³⁾	<i>Lolium multiflorum</i>	10 000	200	6	60	350/200 ¹⁾
Jílek vytrvalý ³⁾	<i>Lolium perenne</i>	10 000	200	6	60	350/200 ¹⁾
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	200	10	100	250
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Karda	<i>Cynara cardunculus</i>	10 000	900	90	900	50
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i>	10 000	60	6	60	20
Kmín	<i>Carum carvi</i>	10 000	200	8	80	200
Komonice bílá	<i>Melilotus albus</i>	10 000	50	5	50	300/150 ¹⁾
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i>	10 000	600	60	600	500
Kopr vonný	<i>Anethum graveolens</i>	10 000	40	4	40	40
Kopyšník (plod)	<i>Hedysarum coronarium</i>	10 000	1000	30	300	1000
Kopyšník (semeno)	<i>Hedysarum coronarium</i>	10 000	400	12	120	400
Koriandr setý	<i>Coriandrum sativum</i>	10 000	400	40	400	40
Kostřava červená ³⁾	<i>Festuca rubra</i>	10 000	100	3	30	200
Kostřava drsnolistá ³⁾	<i>Festuca trachyphylla</i>	10 000	100	5	30	200
Kostřava luční ³⁾	<i>Festuca pratensis</i>	10 000	100	5	50	200
Kostřava ovčí ³⁾	<i>Festuca ovina</i>	10 000	100	2,5	30	200
Kostřava rákosovitá ³⁾	<i>Festuca arundinacea</i>	10 000	100	5	50	200
Kostřava vláskovitá ³⁾	<i>Festuca filiformis</i>	10 000	100	2,5	30	200
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i>	10 000	70	7	70	25
Kukuřice (mimo cukrové a pukancové)	<i>Zea mays</i>	40 000	1000	900	1000	1000
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i>	20 000 (40 000)	1000	900	1000	1000
Květák	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Len	<i>Linum usitatissimum</i>	10 000	300	15	150	150
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i>	10 000	400	20	200	200
Lesknice menší	<i>Phalaris minor</i>	10 000	200	20	200	200
Lesknice rákosovitá	<i>Phalaris arundinacea</i>	10 000	30	3	30	200
Lesknice vodní ³⁾	<i>Phalaris aquatica</i>	10 000	100	4	50	200
Lilek vejčoplodý	<i>Solanum melongena</i>	10 000	150	15	150	10
Lipnice bahenní ³⁾	<i>Poa palustris</i>	10 000	50	0,5	5	150
Lipnice hajní ³⁾	<i>Poa nemoralis</i>	10 000	50	0,5	5	150
Lipnice luční ³⁾	<i>Poa pratensis</i>	10 000	50	1	5	150
Lipnice obecná ³⁾	<i>Poa trivialis</i>	10 000	50	1	5	150

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (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
Lipnice roční ³⁾	<i>Poa annua</i>	10 000	50	1	10	150
Lipnice smáčknutá	<i>Poa compressa</i>	10 000	25	0,5	5	150
Lnička setá	<i>Camelina sativa</i>	10 000	40	4	40	100
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Majoránka zahradní	<i>Origanum majorana</i>	10 000	25	0,5	5	0,5
Mák	<i>Papaver somniferum</i>	10 000	50	1	10	100
Mangold	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	300
Medyněk vlnatý	<i>Holcus lanatus</i>	10 000	25	1	10	75
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i>	10 000	150	70	-	100 ks
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i>	20 000	1000	250	1000	100 ks
Metlice trsnatá	<i>Deschampsia cespitosa</i>	10 000	25	1	10	150
Mrkev Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i>	10 000	30	3	30	80
Okurka nakládačka Okurka salátová	<i>Cucumis sativus</i>	10 000	150	70	-	400 ks
Oves hřebíkatý	<i>Avena strigosa</i>	30 000	1000	50	1000	1000
Oves nahý	<i>Avena nuda</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Oves setý	<i>Avena sativa</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Ovsík vyvýšený ³⁾	<i>Arrhenatherum elatius</i>	10 000	200	8	80	75
Paprika	<i>Capsicum annum</i>	10 000	150	15	150	10
Pastinák setý	<i>Pastinaca sativa</i>	10 000	100	10	100	10
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i>	10 000	30	3	30	20
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i>	10 000	40	4	40	60
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum- graecum</i>	10 000	500	45	450	300/150 ¹⁾
Pohanka hřebenitá	<i>Cynosurus cristatus</i>	10 000	25	2	20	150
Pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i>	10 000	600	60	600	500
Pór	<i>Allium porrum</i>	10 000	70	7	70	80
Proso seté	<i>Panicum miliaceum</i>	10 000	150	15	150	500
Psárka luční ³⁾	<i>Alopecurus pratensis</i>	10 000	100	3	30	150
Psineček psi ³⁾	<i>Agrostis canina</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček tenký ³⁾	<i>Agrostis capillaris</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček veliký ³⁾	<i>Agrostis gigantea</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček výběžkatý ³⁾	<i>Agrostis stolonifera</i>	10 000	50	0,25	5	150
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i>	30 000	1000	270	1000	1000
Pšenice tvrdá	<i>Triticum durum</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Pýr hřebenitý	<i>Agropyron cristatum</i>	10 000	40	4	40	200
Pýr prostřední	<i>Elytrigia intermedia</i>	10 000	150	15	150	150
Rajče	<i>Solanum lycopersicum</i>	10 000	20	7	-	5

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (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
Reveň	<i>Rheum rhaponticum</i> (<i>Rheum rhabarbarum</i>)	10 000	450	45	450	135
Ředkev olejná	<i>Raphanis sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	10 000	300	30	300	250
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i>	10 000	300	30	300	50
Řepa krmná	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	200
Řepa salátová	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	300
Řepice	<i>Brassica rapa</i>	10 000	200	7	70	250
Řepka	<i>Brassica napus</i>	10 000	200	10	100	250
Řeřicha setá	<i>Lepidium sativum</i>	10 000	60	6	60	10
Salát	<i>Lactuca sativa</i>	10 000	30	3	30	15
Sléz přeslenitý	<i>Malva verticillata</i>	10 000	50	5	50	5
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i>	25 000	1000	200	1000	250
Sója	<i>Glycine max</i>	30 000	1000	500	1000	1000
Srha hajní	<i>Dactylis polygama</i>	10 000	100	3	30	200
Srha laločnatá ³⁾	<i>Dactylis glomerata</i>	10 000	100	3	30	200
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	10 000	300	5	50	100
Sveřep bezbramlý	<i>Bromus inermis</i>	10 000	90	9	90	75
Sveřep horský	<i>Bromus marginatus</i>	10 000	200	20	200	200
Sveřep samužníkovitý ³⁾	<i>Bromus catharticus</i>	10 000	200	20	200	200
Sveřep sitecký ³⁾	<i>Bromus sitchensis</i>	10 000	200	20	200	200
Světlice barvířská	<i>Carthamus tinctorius</i>	25 000	900	90	900	100
Šalotka	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i>	10 000	250	25	250	150
Štírovník jednoletý	<i>Lotus ornithopodioides</i>	10 000	30	3	30	300/150 ¹⁾
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>	10 000	200	3	30	300/150 ¹⁾
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i>	10 000	300	5	50	300/150 ¹⁾
Tomka vonná	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	10 000	25	2	20	150
Tritikale	<i>x Triticosecale</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Trojštět žlutavý ³⁾	<i>Trisetum flavescens</i>	10 000	50	0,5	5	50
Troskut prstnatý ³⁾	<i>Cynodon dactylon</i>	10 000	50	1	10	50
Tuřín	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	10 000	200	10	100	10
Tykev fíkolistá	<i>Cucurbita ficifolia</i>	10 000	350	180	350	100 ks
Tykev obecná	<i>Cucurbita pepo</i>	20 000	1000	700	1000	100 ks
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i>	20 000	1000	700	1000	100 ks
Úročník bolhoj	<i>Anthyllis vulneraria</i>	10 000	60	6	60	300/150 ¹⁾
Vičenec - plod	<i>Onobrychis viciifolia</i>	10 000	600	60	600	300/150 ¹⁾
Vičenec- semeno	<i>Onobrychis viciifolia</i>	10 000	400	40	400	300/150 ¹⁾
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i>	30 000	1000	100	1000	500
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i>	30 000	1000	120	1000	500
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i>	30 000	1000	140	1000	500

Druh - česky	Druh - latinsky	Maximální hmotnost partie ²⁾ (kg)	Minimální hmotnost laboratorního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušební vzorku pro rozbor čistoty (g)	Minimální hmotnost zkušební vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g / ks)
1	2	3	4	5	6	7
Vodnice	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	50
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i>	10 000	300	10	50	300/150 ¹⁾
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i>	10 000	300	5	50	300/150 ¹⁾
Zelí hlávkové bílé	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Zelí čínské	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	20
Zelí pekingské	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	50
Žito	<i>Secale cereale</i>	30 000	1000	120	1000	1000

¹⁾ Hmotnost vzorku pro vstupní / výstupní vegetační zkoušku.

²⁾ V závorkách jsou uvedeny hmotnosti podle pravidel ISTA, jsou-li odlišné od hmotností podle předpisů EU.

³⁾ Maximální hmotnost partie lze zvýšit na 25 000 kg, pokud dodavatel obdržel povolení od Ústavu.“.

8. V příloze č. 5 tabulky 3 a 4 znějí:

„Tabulka 3

Typ stanovení	Laboratorní vzorek nejméně (počet jednotek)	Zkušební vzorek nejméně (počet jednotek)
Zkoušení čistoty (včetně zkoušení pravosti druhu)	2 500	2 500
Stanovení hmotnosti tisíce semen	2 500	podíl čistých pelet
Zkoušení klíčivosti	2 500	400
Početní stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů	10 000	7 500
Početní stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů (inkrustované a granulované osivo)	25 000	25 000
Velikostní třídění	5 000	1 000

Tabulka 4

Typ stanovení	Laboratorní vzorek nejméně (počet semen)	Zkušební vzorek nejméně (počet semen)
Zkoušení pravosti druhu	300	100
Zkoušení klíčivosti	2 000	400
Zkoušení čistoty (pokud je vyžadováno)	2 500	2 500
Početní stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů	10 000	7 500

ČÁST TŘETÍ

**Změna vyhlášky o stanovení dalších odrůd
ovocných druhů s úředně uznaným popisem,
které se považují za zapsané
do Státní odrůdové knihy**

Čl. III

V příloze vyhlášky č. 331/2017 Sb., o stanovení
dalších odrůd ovocných druhů s úředně uznaným

popisem, které se považují za zapsané do Státní od-
růdové knihy, se slovo „Major“ zrušuje.

ČÁST ČTVRTÁ**ÚČINNOST****Čl. IV**

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým
dnem po jejím vyhlášení.

Ministr:

Ing. **Milek** v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2018 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky – knihkupci – 516 205 175, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Obchodní galerie IBC (2. patro), Příkop 6; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Řipská 23; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 9:** DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třeboshtická 5, tel.: 283 872 605; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, KARTOON, s. r. o., Klíšská 3392/37 – vazby sbírek tel. a fax: 475 501 773, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** 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 vyšlé v době od zaevdování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslo 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.