



Školení vzorkování osiva a sadby

Eliška Jurová, OOS
Praha, 19. leden 2026

Platná legislativa, normy, MP

- zákon č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů
- Pravidla ISTA – Metodika zkoušení osiva a sadby
- MP/SOP 041/OOS a Příručka vzorkovatele

Pravidla ISTA

- mezinárodně platná a uznávaná pravidla pro zkoušení osiva
- kapitola 2 stanovuje postup celého vzorkování od odběru dílčích vzorků až po přípravu laboratorního vzorku
- z těchto pravidel se vychází v národní legislativě, v Metodice zkoušení osiv a MP/SOP 041/OOS Vzorkování osiva a sadby

MP/SOP 041/OOS Vzorkování osiva a sadby

- zahrnuje:
 - pravomoci a odpovědnosti (vzorkovatelů, OOS, OTI, NRL)
 - vzorkování osiva (obecně)
 - pomůcky, zařízení, metody
 - kontrolu dokladů (povinnosti dodavatele, povinnosti vzorkovatele)
 - přípravu požadovaných vzorků (příprava, velikosti, adjustace, zasílání)
 - vzorkování obalovaného osiva, směsí, zdravotního stavu, cibule a česneku, brambor, standardního osiva zelenin, ovocných rodů a druhů, příměsí GMO
 - kontrola dělení
 - kontrola vzorkování
 - přílohy 1 až 10 k tomuto MP

Příručka vzorkovatele

- typy vzorků, všeobecné podmínky, povinnosti vzorkovatele, kontrola dokladů, kontrola partie na skladě
- zahrnuje podrobné postupy:
 - vzorkování (pomůcky, metody, postupy)
 - intenzita vzorkování
 - vzorkování osiva (pomůcky, zařízení, metody)
 - kontrolu dokladů (povinnosti dodavatele, povinnosti vzorkovatele)
 - přípravu požadovaných vzorků (příprava, velikosti)
 - příprava souhrnného a laboratorního vzorku
 - kontrolu dělení
 - desinfekce a čištění pomůcek
 - řízení kvality vzorkování



Vzorkování – obecná ustanovení

Vzorkování –
obecná ustanovení

- cíl vzorkování
- kdo může vzorkovat
- typy vzorků a jejich odběr
- termín vzorkování
- povinnosti vzorkovatele

Cíl vzorkování

- získat vzorek pro laboratorní nebo mechanické rozbory a vegetační zkoušky
- hmotnost vzorku musí odpovídat stanoveným hmotnostem uvedeným ve vyhlášce č. 61/2011 Sb. (příloha č. 5)
- jednotlivé složky musí být zastoupeny ve stejném poměru jako v celé partii

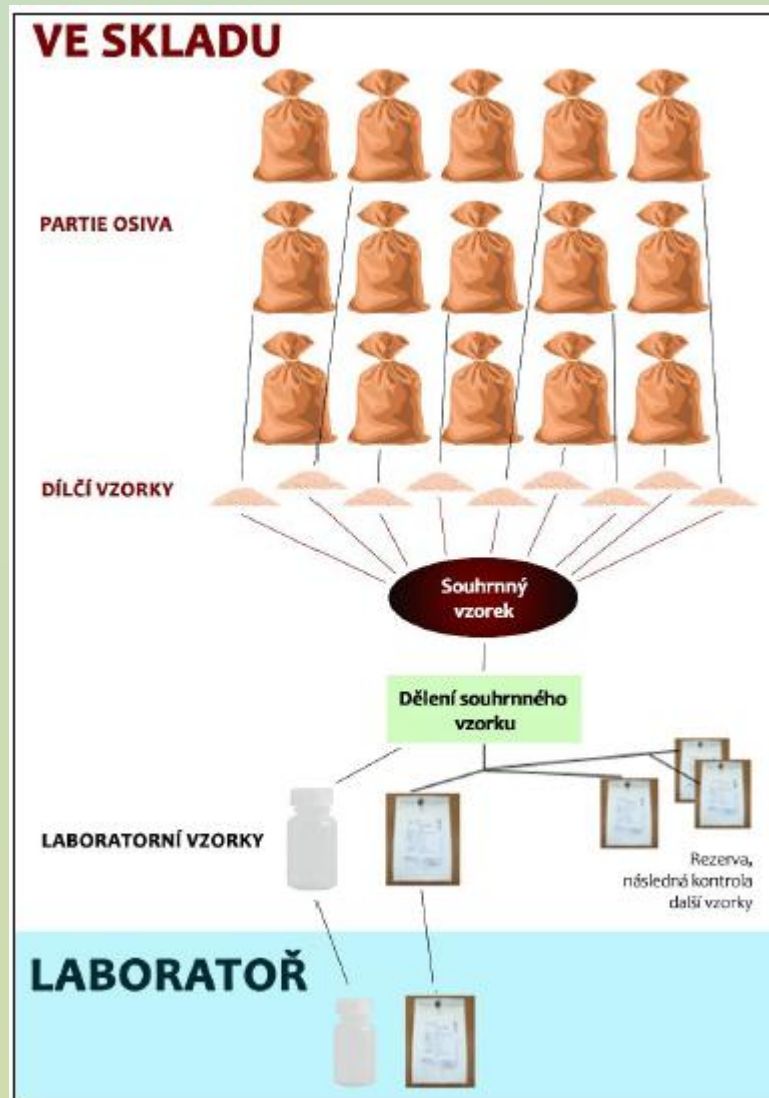
Kdo může vzorkovat

- vzorkovatel ÚKZÚZ (inspektor OTI nebo inspektor OOS)
- pověřený vzorkovatel (dle zákona č. 219/2003 Sb. podle § 17 odst. 3)
- nezávislý pověřený vzorkovatel musí mít vzorkovací místo schválené Ústavem
- vzorkování provádí v souladu s platnými právními předpisy (pravidelné proškolování a přezkušování)

Typy vzorků a jejich odběr

- Typy vzorků:
 - dílčí vzorek
 - souhrnný vzorek
 - laboratorní vzorek
 - rezervní vzorek
 - úřední vzorek
 - vzorek na vegetační zkoušku
 - kontrolní vzorek

Vzorkování –
obecná ustanovení



Typy vzorků a jejich odběr

- Vzorkovatel odebere vždy vzorek:
 - laboratorní vzorek
 - rezervní vzorek
 - a další úřední vzorek – ke zjištění KE, GLS, VZ apod.

Termín vzorkování

Vzorkování –
obecná ustanovení

- po sklizni uznaného porostu, vyčištění, zabalení, adjustaci a rozdělení na partie - **max. hmotnost partie** rozmnožovacího materiálu je stanovena pro každý druh ve vyhlášce č. 61/2011 Sb. (také MP/SOP 41/OOS příloha č. 1) - **překročení nesmí být více než 5 %**. Větší množství se rozdělí na více samostatných partií. Maximální hmotnost partie osiva trav lze zvýšit na 25 000 kg, pokud dodavatel obdržel povolení od Ústavu
- po konečné úpravě, kdy již nemůže dojít k záměně
- pokud nejsou zjištěny příznaky heterogenity v partii osiva

Povinnosti vzorkovatele

- používat přiměřenou intenzitu odběru vzorků
- používat vhodné vybavení
- řídit se postupy odběru vzorků stanovenými platnou legislativou
- odmítnout odběr vzorků, jestliže vzorkování není možné provést správným způsobem
- vést evidenci odebraných vzorků (zadání do ISOOS, přes portál eAgri)

Fáze vzorkování

Fáze vzorkování

- 1. Kontrola průvodních dokladů
- 2. Kontrola označení partie ve skladu
- 3. Vlastní vzorkování
- 4. Příprava vzorků

1. Kontrola průvodních dokladů

Fáze vzorkování

- vyplněná a podepsaná žádost (časem bude fyz. žádost zrušena)
- kontrola průvodních dokladů k partii (**doklad o uznání MP, odhad sklizně v návaznosti na velikost partie**)
- kontrola výrobní evidence
- kontrola evidence návěsek, protokol o likvidaci návěsek

ev. číslo

Datum přijetí vzorku

Žádost o uznání osiva / sadby*

podle § 6 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

- () první uznání osiva a sadby – dělená partie () uznání osiva ze země ES
() uznání po úpravě osiva () uznání osiva ze třetí země s ekvivalencí
() uznání bez manipulace s osivem () ověření jakosti přesklademého osiva

Uznávací řízení provede:

☐ ÚKZÚZ

☐ Pověřená osoba:

Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele

IČO

Tel.:

e-mail:

Název druhu a odrůdy

Kategorie a generace

Rok sklizně

Číslo uznávacího listu (možitého porostu nebo osiva)

Číslo partie

Množství

Druh balení

Počet

Údaj o chemickém nebo jiném ošetření

Přípravek

Typ návěsky

Číslo návěsky od – do

() tuzemská

() šedá

() ISTA

() OECD

Místo uložení (místo odběru vzorku)

(x) ano

() ne

Další požadavky (zkoušky, které nejsou povinnou součástí uznávání, vydání certifikátu ISTA, OECD)

Žádáme o opakování zkoušek v případě hraničních hodnot ano – ne*

Žádáme o případné uznání v nižší kategorii ano – ne*

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti.

*nehodící se škrtněte

Úřední záznamy:

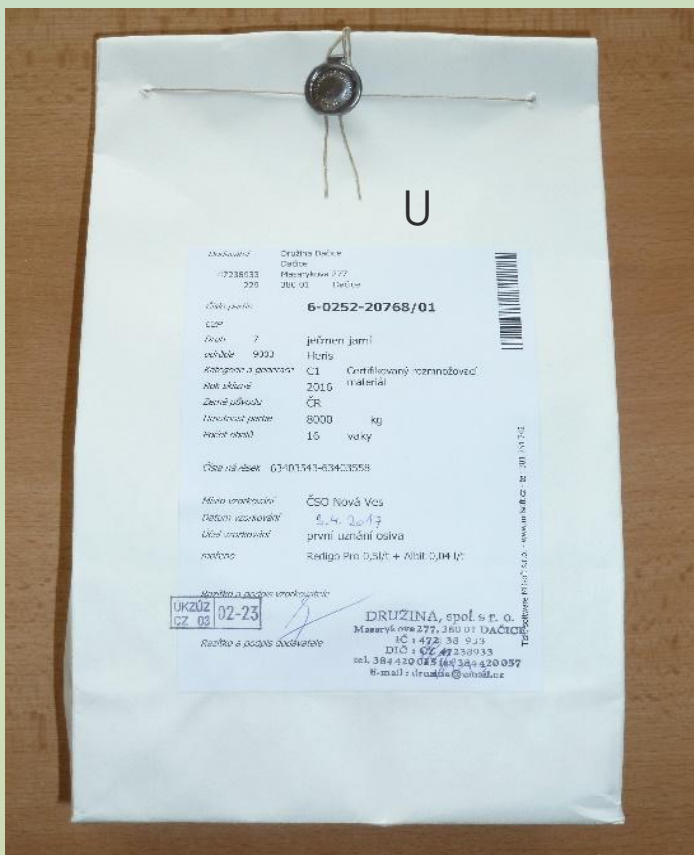
Odebrán vzorek na vegetační zkoušky ano ne*

Datum odběru vzorku:

1. Kontrola průvodních dokladů

- údaje na vzorkovnici

Fáze vzorkování



Vzorkovnice – vzor

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. Číslo 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:

1. Kontrola průvodních dokladů

Fáze vzorkování

- údaje na žádosti musí odpovídat údajům na vzorkovnici
- konec zasílání fyzických žádostí závisí na digitálním podpisu dodavatele
- provozovna, kde probíhá vzorkování pro účely uznání osiva, musí být vybavena knihou z pevnou vazbou se záznamy o všech vzorkovaných partiích

(podrobnosti stanoveny v § 2 vyhlášky č. 61/2011)

ev. číslo Datum příjezdu vzorku

Žádost o uznání osiva / sadby*
podle § 4 odst. 1 zákona č. 218/2003 Sb., o obchodu s osivem, ve znění pozdějších předpisů

☐ první uznání osiva a sadby – dělená partie ☐ uznání osiva ze země ES
☐ uznání po úpravě osiva ☐ uznání osiva ze třetí země s ekvivalencí
☐ uznání bez manipulace s osivem ☐ ověření jakosti přeskladněného osiva

Uznávací řízení provede:
☐ UKZUZ
☐ Pověřená osoba:

Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele IČO
Tel:
e-mail:

Název druhu a odrůdy

Kategorie a generace Rok sklizně
Číslo uznávacího listu (možnost jednoho porotu nebo osiva) Číslo partie

Množství Druh balení Počet

Údaj o chemickém nebo jiném ošetření Přípravek

Typ návnosky
☐ sušená
☐ ředěná
☐ ISTA
☐ OECD

Číslo návnosky od - do

Místo sklizení (místo odběru vzorku)
() ano () ne

Další požadavky (zkontrolujte, které nejsou povinnou součástí)

Žádáme o opakovaní zkoušek v případě hranicích h
Žádáme o případné uznání v síli kategorii ano - n

Dodavatel vyplní pouze pokud odevzdává čistou část žákou.

Úřední záznamy:
Odevzdán vzorek na vegetační zkoušku ano ne*
Datum odběru vzorku:

Vzorkovnice – vzor

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. Číslo návnosky
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:

2. Kontrola označení partie ve skladu

- uložení a přístupnost obalů

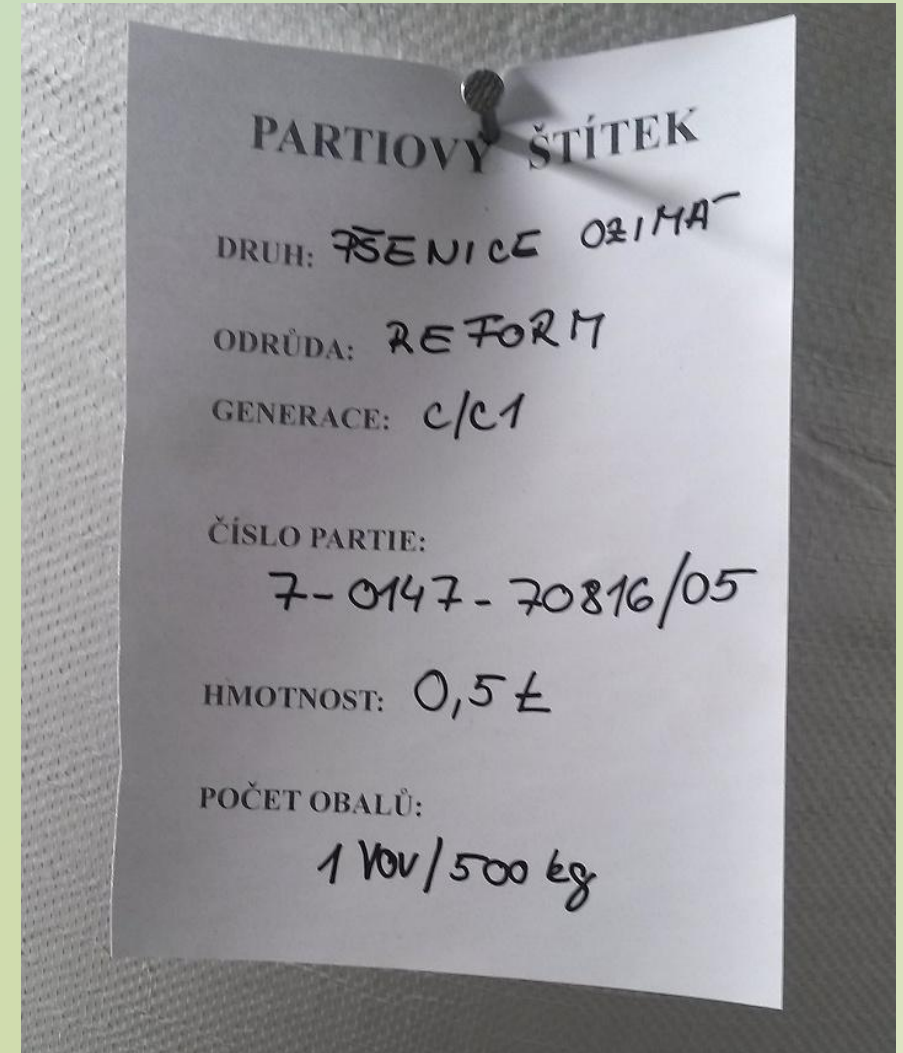
Fáze vzorkování



2. Kontrola označení partie ve skladu

- označení partie partiovým štítkem

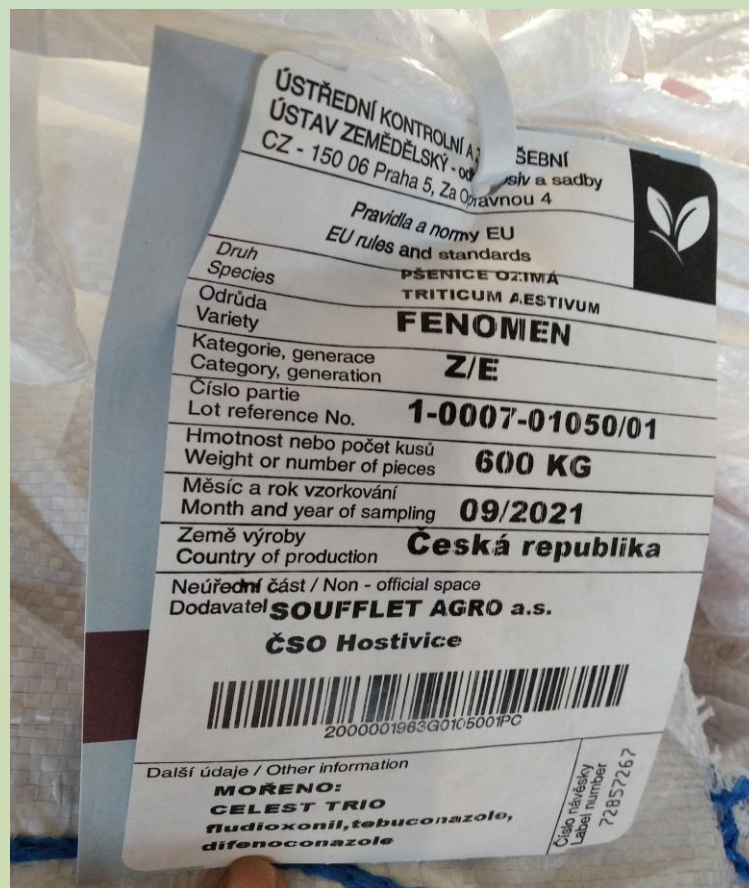
Fáze vzorkování



2. Kontrola označení partie ve skladu

- návěsky (správnost, úplnost a čitelnost údajů)
- typy návěsek dle kategorií a RL pasů:

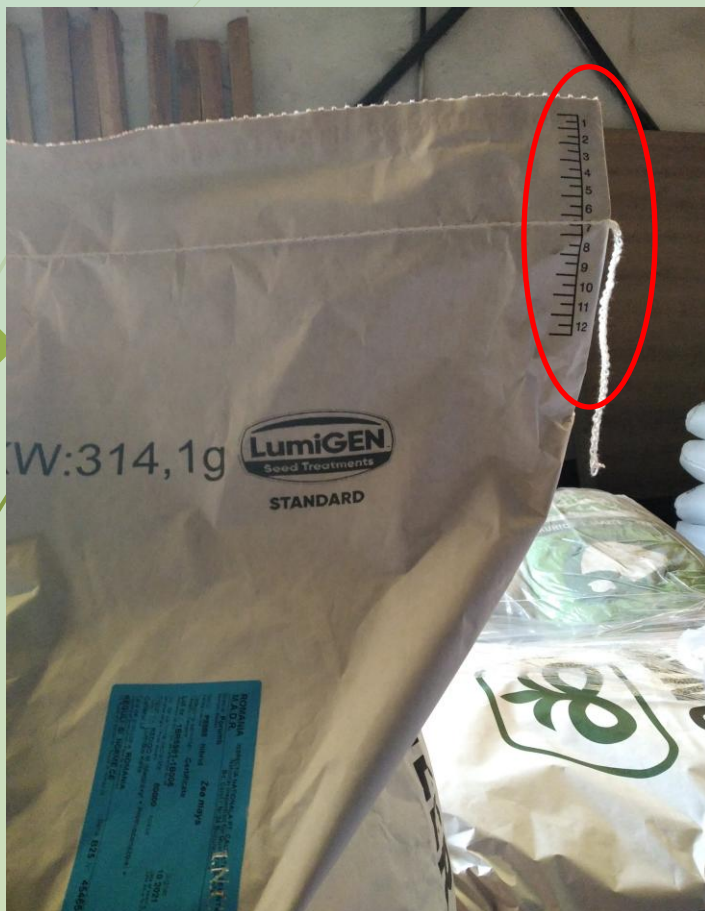
Fáze vzorkování



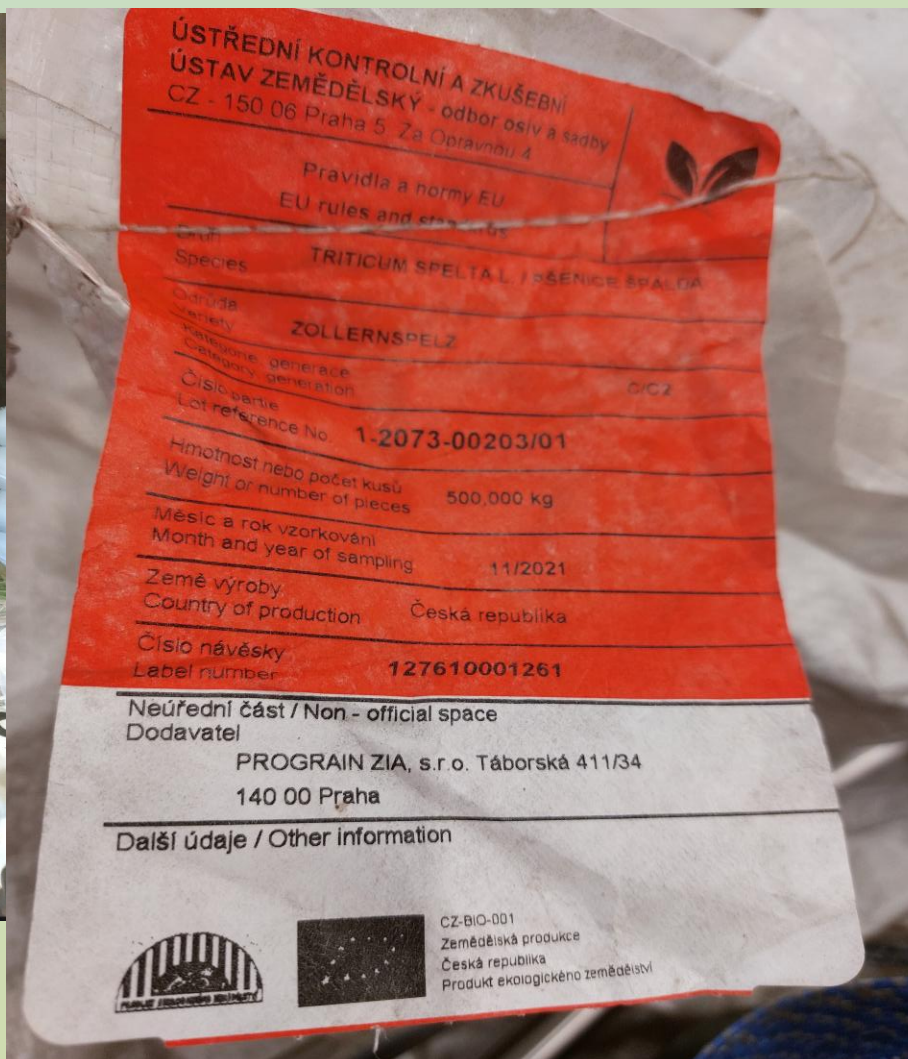
Barva návěsky	Kategorie
	RM předstupňů - SE1, SE2, SE3 RM předstupňů u brambor - PB1, PB2, PB3, PB4
	Základní RM - E Základní RM u brambor - S, SE, E
	Certifikovaný RM - C, C1 Certifikovaný RM u brambor - A, B
	Certifikovaný RM - C2, C3 (pouze len)
	Obchodní osivo - O (pouze na povolení)
	Směsi osiv
	Standardní osivo zelenin
	Osivo s neukončenou certifikací
	Osivo úředně nezapsané odrůdy (pouze na povolení)
	EHM - ekologický heterogenní materiál
	ISTA - převážně pro zeleniny a pro druhy neuvedené v druhovém seznamu vzorkované dle ISTA pravidel

2. Kontrola označení partie ve skladu

- návěsky (správnost, úplnost a čitelnost údajů)



Fáze vzorkování



celý název mořidla +
účinné látky (nařízení
EU č. 1107/2009,
článek 49 odst. 4)

2. Kontrola označení partie ve skladu

- plomby (přítomnost plomby a správnost použití)



Fáze vzorkování



2. Kontrola označení partie ve skladu

- stav obalů (uzavření, celistvost, nepoškozenost)

Fáze vzorkování



2. Kontrola označení partie ve skladu

- stav obalů (uzavření, celistvost, nepoškozenost)

Fáze vzorkování



Takto ne!!!!



3. Vlastní vzorkování

Fáze vzorkování

- technické pomůcky
- další vybavení vzorkovatele
- metody odběru dílčích vzorků
- četnost vzorkování (ve vztahu k typu a počtu obalů)
- odběr vzorků ke stanovení skladištních škůdců

3. Vlastní vzorkování

Technické pomůcky

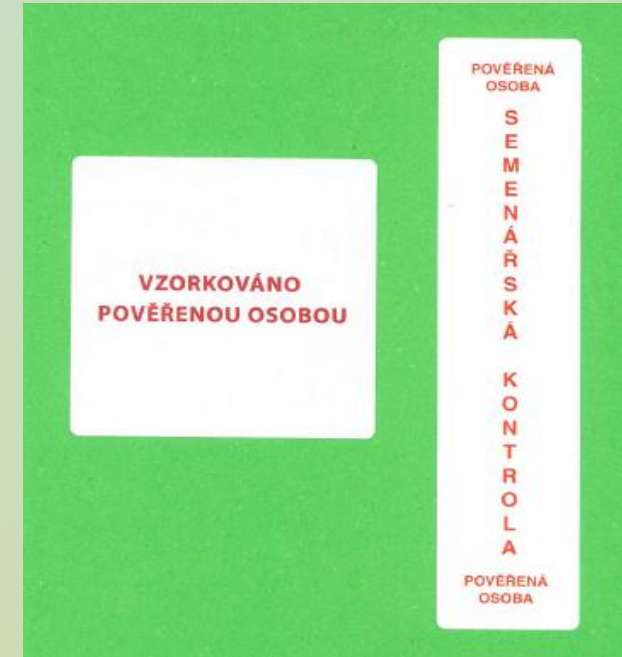
- vzorkovací zařízení
 - Nobbeho bodcové vzorkovadlo
 - tyčové dvouplášťové vzorkovadlo
 - automatické vzorkovadlo
- dělidlo s minimálně 10ti přihrádkami
- kbelík a lopatka na promíchání vzorku
- váhy
- prošívací jehla a motouz
- vzorkovnice papírová (prodyšná)
- neprodyšný obal (pro stanovení vlhkosti, popřípadě zjištění výskytu živočišných škůdců)
- plátěný nebo jiný prodyšný sáček
- pracovní plocha
- nový prodyšný obal pro odběr vzorků sadby brambor



3. Vlastní vzorkování

Další vybavení vzorkovatele

- úřední plomby:
 - úřední samolepící přelepky „semenářská kontrola ÚKZÚZ“ nebo „semenářská kontrola pověřená osoba“ (uzavření úředního vzorku)
 - samolepky „vzorkováno ÚKZÚZ“ nebo „vzorkováno pověřenou osobou“ (zacelení otvorů po odběru nebo podlepení dna vzorkovnice)
- tyto adjustační pomůcky musí být pod neustálým osobním dohledem vzorkovatele



3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

- 1. Ruční odběr vzorků:
 - druhů se semeny lehce se sypajícími:
 - uzavřené obaly
 - otevřené obaly
 - druhů se semeny těžce se sypajícími
 - druhů s velmi jemnými semeny
 - malých balení
 - peckoviny
- 2. Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla

3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny lehce se sypajícími

Uzavřené obaly (pomocí Nobbého bodcového vzorkovadla)

- trubice s otvorem u špičatého konce
- minimální vnitřní průměr = dostatečně široký, aby umožnil volný a hladký tok osiva včetně nečistot vzorkovadlem
- délka vzorkovadla = aby jeho oválný otvor dosáhl do středu obalu
- šířka otvoru vzorkovadla = alespoň 2x max. průměru vzorkovaných semen nebo nečistot
- délka otvoru vzorkovadla = 2x až 5x šířka otvoru
- doporučené průměry dle velikosti vzorkovaného osiva:
 - obiloviny, luskoviny (cca 14 mm)
 - větší semena (cca 20 mm)
 - jeteloviny a podobná semena (10 mm)

3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny lehce se sypajícími

Uzavřené obaly (pomocí Nobbého bodcového vzorkovadla)

- délka vzorkovadla – 2 velikosti dle typu obalu (pytle, vaky)
- použití bodcového vzorkovadla:
 - zasunutí do obalu otvorem otočeným směrem dolů pod úhlem cca 30°
 - otočení vzorkovadlem kolem podélné osy o 180°
 - vytahování z obalu se snižující se rychlostí, přitom se jím jemně potřásá

Fáze vzorkování



3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny lehce se sypajícími

Uzavřené obaly (pomocí Nobbého bodcového vzorkovadla)

- 6 vzorkovadel podle délky a průměru
- každé Nobbého vzorkovadlo musí být označeno (**popsáno v Příručce vzorkovatele**)

Označení:

- vzorkovatelé Ústavu
(písmeno příslušného vzorkovadla + 2 čísla)
- pověření vzorkovatelé
(písmeno příslušného vzorkovadla + 3 čísla)

Typ vzorkovadla	Označení
krátké na velká semena	B
dlouhé na velká semena	A
krátké na drobná semena	C
dlouhé na drobná semena	D
krátké obilné	F
dlouhé obilné	E

Fáze vzorkování

3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny lehce se sypajícími

Otevřené obaly (dvouplášťové tyčové vzorkovadlo)

- osivo volně ložené, v bednách,
- délka vzorkovadla: min. jako výška obalu nebo naskladněného osiva
- vnitřní průměr: dostatečně široký, aby umožnil volný a hladký tok osiva včetně nečistot
- šířka otvorů ve vnějším plášti = min. 2x max. průměru vzorkovaných semen
- délka otvorů = min. 2x šířky otvoru

Každé schválené dvouplášťové vzorkovadlo má své unikátní číslo ve tvaru DV000.



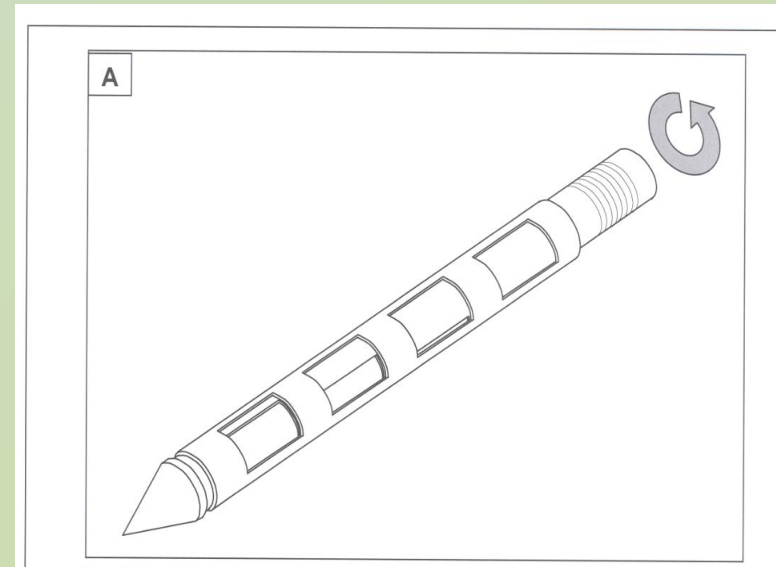
3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny lehce se sypajícími

Otevřené obaly (dvouplášťové tyčové vzorkovadlo)

- použití v poloze:
 - horizontální
 - vertikální (příhrádky nebo otvory do spirály)
 - šikmé (příhrádky nebo otvory do spirály)
- použití DV:
 - zasunutí v uzavřeném stavu
 - pootočení trubicemi (naplnění)
 - uzavření
 - vytažení
- za jeden dílčí vzorek je považován obsah všech komor
- DV s otvory do uspořádanými do spirály smí být použito pouze pro semen menší než je semeno druhu *Triticum aestivum* L. subsp. *aestivum*



3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy se semeny těžce se sypajícími

- odběr dílčích vzorků rukou:
 - u rodů: *Agropyron*, *Agrostis*,
Alopecurus, *Anthoxanthum*, *Arrhenatherum*,
Bromus, *Cymodon*, *Cynosurus*, *Dactylis*,
Deschampsia, *Elytrigia*, *Festuca*, *Holcus*,
Lolium, *Panicum*, *Poa* a *Trisetum*
 - velkosemenné luskoviny, semena s křídélky
nebo s nízkou vlhkostí, osivové pásy a rohože
- náhodný výběr pytlů
- odběr z horní, střední a dolní části



3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Ruční odběr vzorků – druhy s velmi jemnými semeny

- odběr pomocí lžičky z různých míst po vysypání na čistou podložku

Ruční odběr vzorků – malá balení

- základní jednotkou je hmotnost 100 g osiva
- při nízké hmotnosti jednotlivých sáčků jsou tyto považovány za dílčí vzorky a aniž se otevřou představují souhrnný vzorek

Ruční odběr vzorků – peckoviny (speciální školení)

- odběr z horní, střední a dolní části pytle
- pouze vzorkovatelé zaškolení k odběru peckovin

3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla

- instalace AV podle technologických podmínek výrobce (na konci čisticí linky)
- splnění požadavků na provoz a zabezpečení
- pro odběr úředních vzorků – **schváleno Ústavem**

Fáze vzorkování



3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla

- sběrná skříň musí být zamykatelná – přístupná pouze úřednímu vzorkovateli
- skříň vzorkovadla, časového spínače a všechny spojen na vedení od vzorkovadla do sběrné skříně musí být zaplombovány

Fáze vzorkování



Každé schválené automatické vzorkovadlo má své unikátní číslo ve tvaru AV000.

3. Vlastní vzorkování

Metody odběru dílčích vzorků

Odběr vzorků pomocí automatického vzorkovadla



Fáze vzorkování

- vedení evidence o provozu AV (datum a čas začátku a konce, druh, odrůda, číslo a hmotnost partie)
- evidence vzorkovaných partií je v knize AV vedena v tom pořadí, v jakém jednotlivé partie procházejí AV
- odběr dílčích vzorků AV musí probíhat po celou dobu procesu čištění vzorkované partie, souhrnný vzorek – obsah 1 nádoby v AV
- datum vzorkování = datum, kdy vzorkovatel odebere vzorky ze skříně AV a zkontroluje příslušnou partii ve skladu

3. Vlastní vzorkování

Četnost vzorkování (vyhláška č. 61/2011 a MP 041/OOS příloha č. 4)

Osivo v pytlích nebo v jiných obalech stejné velikosti a jednoho typu (15-100 kg)

Fáze vzorkování

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

U partií s obaly < 15 kg, obaly slučovány do vzork. jednotek do 100 kg = obal

3. Vlastní vzorkování

Četnost vzorkování (vyhláška č. 61/2011 a MP 041/OOS příloha č. 4)

Osivo v obalech větších než 100 kg (kontejnery, vaky, volně ložené osivo, vzorkování z proudu osiva)

Fáze vzorkování

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. Vlastní vzorkování

Odběr vzorků ke stanovení skladištních škůdců

- odběr dílčích vzorků přímo do neprodyšných obalů; takto vzniklý souhrnný vzorek se odesílá přímo k rozboru
- odběr 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
- počet dílčích vzorků – tab. četnosti vzorkování do 100 kg
- u velkoobjemových obalů a volně loženého osiva se provádí odběr dílčích vzorků z míst, kde lze očekávat jejich výskyt (zavlhlá místa, místa u podlahy, stěn apod.)
- **velikost vzorků = velikosti laboratorního vzorku**

4. Příprava vzorků

Vzorek na stanovení vlhkosti

- vyhláška č. 129/2012 Sb. uvádí u všech druhů uvedených v druhovém seznamu nejvyšší povolený obsah vlhkosti osiva – překročení limitu je důvodem k neuznání
- postup
 - souhrnný vzorek – promíchán (lopatkou) nebo rozdělen pomocí mech. dělidla a opětovně smíchán (max. 3x)
 - odběr ze tří různých částí (horní, střední, dolní)
- do neprodyšných obalů (PP, PE lahvičky s uzávěrem, polyethylenové sáčky **silnější**; 50 až 500 ml dle požadované minimální hmotnosti laboratoře) naplněných až po hrdlo
- vzorek na vlhkost musí být označen číslem partie

4. Příprava vzorků

Příprava souhrnného a laboratorního vzorku

- souhrnný vzorek
 - vznikne sloučením dílčích vzorků, pokud se jeví jako jednotné
 - pokud se nejeví jako jednotné, vzorkování dané partie musí být zastaveno
 - při promíchávání SV opakovaným použitím mech. dělidla nesmí být vzorek mezi jednotlivými použitími dělidla promícháván ručně
 - je-li obtížné SV v podmínkách skladu promíchat a redukovat, doručí se celý do laboratoře k redukci (velikostně odpovídat počtu připravovaných vzorků), odebere se pouze vzorek na vlhkost
- laboratorní (a další) vzorek
 - vznikne promícháním a redukcí (zmenšením) souhrnného vzorku na odpovídající velikost (pro každý druh stanoveno vyhláškou 61/2011 Sb. příloha č. 5, **MP/SOP 41/OOS příloha č. 1**)
 - redukce se obvykle provádí ve skladě nebo provozních laboratořích

4. Příprava vzorků

Principy dělení – redukce vzorku

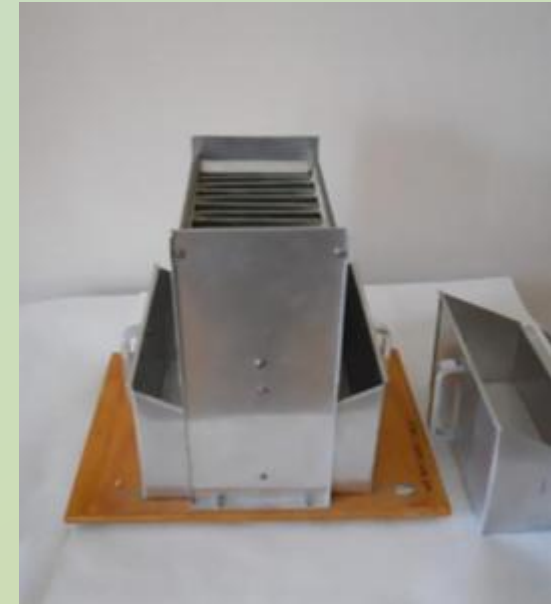
- **mechanické dělení** - je vhodné pro všechny druhy osiva s výjimkou velmi těžce se sypajících druhů. Před zahájením vlastního dělení se vzorek promíchá pomocí dělidla – tzn. souhrnný vzorek se rozpůlí, půlky se sesypou a následně znovu rozdělí. Tento postup se opakuje minimálně 2krát (popř. 3krát). Provádí se různými druhy mechanických dělidel, která musí splňovat tyto požadavky:
 - musí poskytnout alespoň jednu reprezentativní část z celkového množství děleného vzorku.
 - musí správně dělit i heterogenní materiál nebo směs osiva druhů s různou velikostí a s různými fyzikálními vlastnostmi semen a příměsí.
- typy mechanických dělidel: spádové (nejpoužívanější), kónické, rotační, centrifugální

4. Příprava vzorků

Principy dělení – redukce vzorku

- mechanické dělení

Spádové dělidlo - nejpoužívanější



Fáze vzorkování

Dělidlo se skládá z násypky, na kterou navazují kanálky nebo žlábký uspořádané vedle sebe. Dále pak z rámu, který násypku drží, ze dvou sběrných zásobníků a z násypné nádoby. Žlábký musí mít dostatečný spád, aby v nich nezůstávaly zbytky děleného vzorku.

Při použití tohoto dělidla se osivo sype rovnoměrně do násypky po celé její délce. Toto dělidlo je také vhodné pro velkosemenné a špatně se sypající druhy.

Toto dělidlo musí mít při použití pro vzorek na UŘ minimálně 10 přihrádek.

4. Příprava vzorků

Principy dělení – redukce vzorku

- **ruční dělení (dělení rukou)**

- je vhodné pro těžce se sypající druhy; je omezeno na tyto rody: *Agrimonia*, *Andropogon*, *Anthoxanthum*, *Arrhenatherum*, *Astrebla*, *Beckmannia*, *Bouteloua*, *Brachiaria*, *Briza*, *Cenchrus*, *Chloris*, *Dichanthium*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Ehrharta*, *Elymus*, *Eragrostis*, *Gomphrena*, *Gossypium*, *Melinis*, *Oryza*, *Pennisetum* (ne *glaucum*), *Psathyrostachys*, *Scabiosa*, *Sorghastrum*, *Stylosanthes* (ne *guianensis*), *Trisetum*.
- dále se může použít pro rody křehkých semen, náchylných na poškození: podzemnice olejná (*Arachis*), sója (*Glycine*) a fazol (*Phaseolus*)
- dále se může použít pro rody těchto stromů a keřů:
Acer, *Aesculus*, *Ailanthus*, *Castanea*, *Cedrela*, *Corylus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Juglans*, *Liriodedron*, *Pinus cembra*, *Pinus pinea*, *Platanus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Tectona*, *Ulmus*.

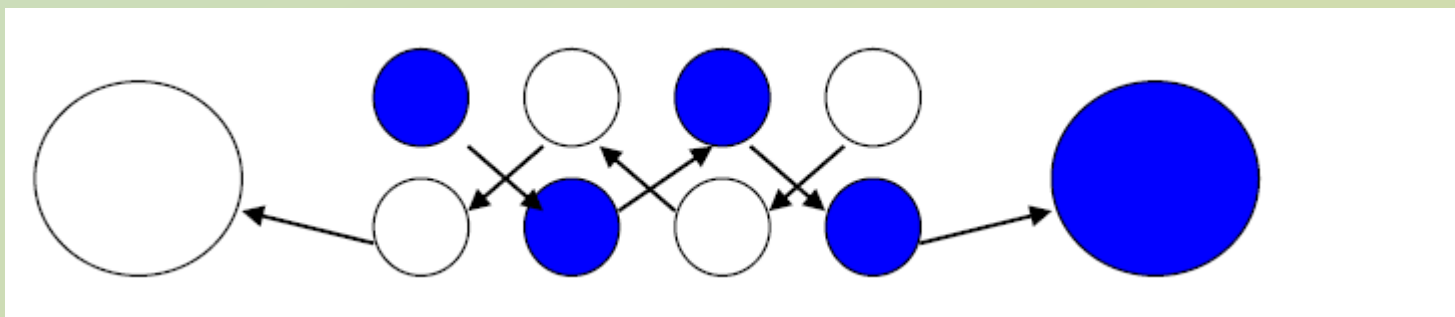
4. Příprava vzorků

Principy dělení – redukce vzorku

- **ruční dělení (dělení rukou) - postup**

Souhrnný vzorek se rovnoměrně vysype na hladkou čistou plochu. Stěrkou (špachtlí) s rovnou hranou se osivo řádně promíchá a nakupí. Hromádka se rozdělí na dvě poloviny, přičemž se každá znovu rozpůlí, až vzniknou 4 díly. Každý ze čtyř dílů se opět rozpůlí, až vznikne 8 dílů, které se uspořádají do dvou řad po čtyřech dílech. Střídavě se díly slučují a ponechávají (např. se sloučí 1. a 3. díl první řady s 2. a 4. dílem druhé řady). Zbývající 4 díly se dají stranou. Je-li takto získaná polovina souhrnného vzorku stále větší, než je požadováno pro laboratorní vzorek, výše uvedený postup se opakuje, až se dosáhne potřebné hmotnosti vzorku.

Fáze vzorkování



4. Příprava vzorků

Principy dělení

- **Kontrola dělení**
 - Principem kontroly dělidla je ověřit, zda je dané dělidlo, používané pracovníkem, schopné dělit vzorek na přibližně dvě stejné části a zda rovnoměrně dělí i komponenty vzorku obsahujícího různě velké plodiny s různou strukturou.
 - Kontrola dělení se provádí 1x ročně.
 - Kontrolu spádového dělidla provádí každá osoba, která s dělidlem pracuje.
 - Kontroly ostatních typů dělidel (kónické, centrifugální) provádí pouze jeden odpovědný pracovník.

4. Příprava vzorků

Principy dělení

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiv a sadby
Oddělení terénní kontroly a koordinace

Záznamy ke kontrole dělidla

Příloha č. 9 k MP/SOP 41/OOS

strana 1/1

verze č. 2/2025

Číslo:
Číslo razítka pracovníka/jméno:
Datum kontroly:

Kalibrace vah:

Poslední kalibrace:

Následná kalibrace:

Hmotnost před kontrolou (g)	
Hmotnost po kontrole (g)	
Ztráta	0,0 OK

Maximální polovolená ztráta: 1,5 g

vložená data
výpočty
kontrola

Kontrola dělení na poloviny

Opakování	levá polovina (g)	pravá polovina (g)	levá polovina (%)	pravá polovina (%)	kontrola součtu do (%)	odchylka (%)	kontrola odchylky
1			#####	#####	#####	#####	#####
2			#####	#####	#####	#####	#####
3			#####	#####	#####	#####	#####
4			#####	#####	#####	#####	#####
5			#####	#####	#####	#####	#####
6			#####	#####	#####	#####	#####
7			#####	#####	#####	#####	#####
8			#####	#####	#####	#####	#####

Maximální povolená odchylka je $\pm 2\%$

Kontrola rozdělených frakcí

Opakování	cibule (g)	pšenice (g)	cibule (%)	pšenice (%)	kontrola součtu do (%)	odchylka (%)	kontrola odchylky
1			#####	#####	#####	#####	#####
2			#####	#####	#####	#####	#####
3			#####	#####	#####	#####	#####
4			#####	#####	#####	#####	#####
5			#####	#####	#####	#####	#####
6			#####	#####	#####	#####	#####
7			#####	#####	#####	#####	#####
8			#####	#####	#####	#####	#####

Maximální povolená odchylka je $\pm 2\%$

Formulář k vyplnění
– MP/SOP 41/OOS,
příloha č. 9 (DMS)

Elektronický formulář –
www.ukzuz.cz – Osivo a sadba-
sekce Pověřování osob –
Formuláře – Záznamy ke
kontrole dělidla

Fáze vzorkování

Kontrola dělení na dělidle:

- všichni, kteří využívají k přípravě vzorku dělení na dělidle
- 1x ročně
- formulář dostupný pro zápis v DMS u MP/SOP 041/OOS nebo na stránkách Ústavu v sekci Pověřování <https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/osivo-a-sadba/formulare/zaznamy-ke-kontrole-delidla> nevyplňovat ručně, doplňovat do excelovské tabulky (méně chyb)
- doplňované hmotnosti na 1 desetinné místo
- nezapomínat na zvážení kalibračního vzorku před kontrolou dělení na poloviny a po kontrole rozdělených frakcí (přepisováním starších formulářů vznikají chyby)
- **přesný postup v Příručce vzorkovatele**

4. Příprava vzorků

Hmotnost laboratorního vzorku a dalších vzorků

- ve vyhlášce č. 61/2011 Sb., příloha č. 5 nebo MP/SOP 41/OOS příloha č. 1
 - min. hmotnost LV pro jednotlivé druhy
 - min. hmotnost vzorků pro VZ
- u hybridních odrůd zeleniny v F1 generaci může být min. hmotnost LV snížena na $\frac{1}{4}$ hmotnosti požadované vyhláškou (alespoň 5 g a alespoň 400 semen)
- povolené překročení hmotnosti LV je max. + 30 %
- nedodržení předepsané hmotnosti je důvodem nepřijetí vzorku ke zkoušení (hmotnost vzorkovnice není součástí LV)
- při odběru vzorku na zdravotní stav je třeba desinfikovat použité pomůcky (před i po vzorkování), aby se zamezilo kontaminaci osiva

4. Příprava vzorků

Hmotnosti laboratorních vzorků a dalších vzorků

- hmotnosti laboratorních vzorků a vzorků na VZ - **MP/SOP 41/OOS příloha č.1** = vyhláška č. 61/2011 Sb. příloha č.5 a dle vyhlášky č. 96/2018 Sb.
- hmotnosti samostatných LV vzorků na vzorkování ISTA (bez uznání) - **MP/SOP 41/OOS příloha č.2**
- hmotnosti ostatních LV (vzorek na háďátko, samostatný vzorek na ZS, ELFO, KE, GLS....) - MP/SOP 41/OOS **Tabulka č. 1 v kapitole 6.1.4.3 Velikost vzorků**
- vzorek na kontrolu směsí - hmotnost LV směsí se řídí komponentem, který má největší hmotnost LV při samostatném rozboru; pokud partie směsí obsahuje malá balení, je vhodné odebrat 1 malé balení o hmotnosti max. do 1,5 kg, v případě travních směsí dostačuje 500 g

4. Příprava vzorků

Odběr vzorku k vystavení certifikátů ISTA a OECD

- odběr vzorků může provést pouze inspektor Ústavu
- vzorkování probíhá z *konečných uzavřených obalů*
(nelze brát vzorek z automatického vzorkovadla ani z beden)
- při požadavku dodavatele na certifikát OECD musí mít partie OECD návěsky (vystavuje Ústav) a je odebrán vzorek na výstupní VZ
- OECD certifikát je vždy vydáván spolu s ISTA certifikátem
- ISTA certifikát lze vydat bez OECD certifikátu

4. Příprava vzorků

Odběr vzorku - Prolongace

- ověření jakosti přeskladněného osiva
- lze požádat po 30.6. následujícího roku po roce sklizně
- stanovuje se *čistota, JRD, klíčivost*
- samostatné stanovení klíčivosti není možné
- vzorek na vlhkost se neodebírá
- vzorkování probíhá dle platné metodiky odběru vzorku

Fáze vzorkování

Rok sklizně = je doba od 1.7. jednoho roku (tedy roku, kdy se osivo sklídí) do 30.6. roku následujícího. Takže sklizňový rok 2025 začas 1.7.2025 a skončí 30.6.2026. Osivo vyrobené ve sklizňovém roce 2025 se bude moci prolongovat až po 30.6.2026.

Kontrola a čištění vzorkovadla

- před samotným odběrem vzorku by měla být zkontrolována čistota vzorkovadla (např. vyklepáním, vyčištěním)
- čím hladší je vnější povrch vzorkovadla, tím lépe se zasunuje do obalu



Kontrola a čištění
vzorkovadla

- čím více je vnitřní povrch vzorkovadla vyleštěný, tím volněji osivo protéká
- k vyčištění vnitřku a udržení hladkosti se mohou použít nástroje na čištění zbraní nebo lahví
- čištění detailněji popsáno v Příručce vzorkovatele



Adjustace vzorků

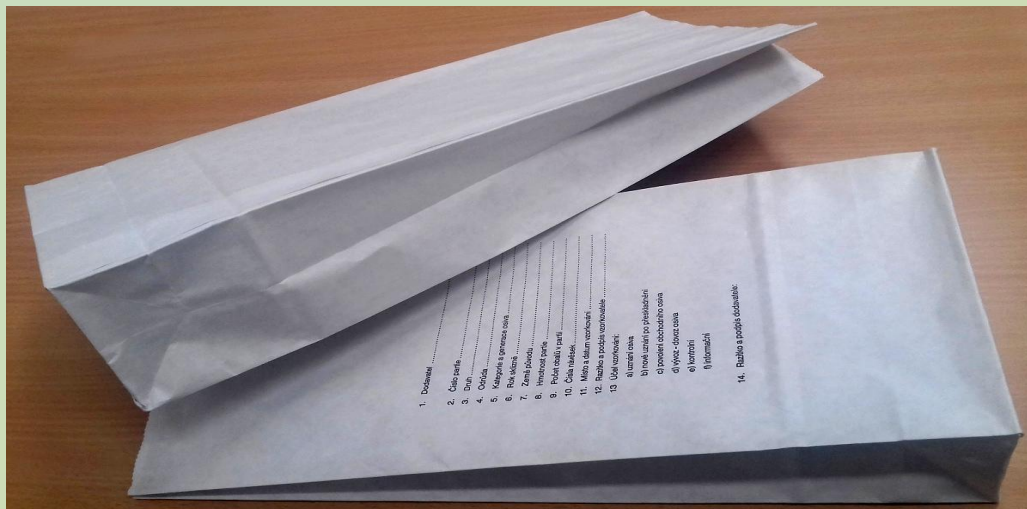
- uložení, označení a uzavření úředního vzorku do obalu opatřeného pojistkou, tak aby nebyla možná manipulace se vzorkem bez zjevného porušení úřední pojistky
- úřední pojistka
 - kovová plomba
 - samolepka „semenářská kontrola“
- obaly pro úřední vzorky:
 - vícevrstvé papírové vzorkovnice
 - vzorkovnice z neprodyšného materiálu
 - pytle z husté tkaniny nebo prodyšné
- označení vzorků
- uzavření obalů

5. Adjustace vzorků

Obaly pro úřední vzorky

- vícevrstevné papírové vzorkovnice (podlepené dno, slepené boční stěny, předepsané údaje)
- jsou určeny pro zkoušku klíčivosti, čistoty a polní zkoušky (prodyšný materiál)
- **do vzorkovnice ke vzorku nevkládám další vzorky** např. vzorek na vlhkost, K/nam....(hrozí protrhnutí vzorkovnice a znehodnocení vzorku)

Fáze vzorkování



5. Adjustace vzorků

Obaly pro úřední vzorky

- vzorkovnice z neprodyšného materiálu vzduchotěsně uzavřené (PP, PE lahvičky s uzávěrem, polyethylenové sáčky silnější)
- jsou určeny pro zkoušku vlhkosti, na přítomnost živočišných škůdců, osivo záměrně podsušené k balení do plynotěsných obalů

Fáze vzorkování



5. Adjustace vzorků

Obaly pro úřední vzorky

- pytle pro vzorky sadby brambor – nepoužité z natolik husté tkaniny, která zamezí nežádoucímu vypadávání zeminy a jiných nečistot
- pytle pro vzorky sazečky, česneku - prodyšné



5. Adjustace vzorků

Označení vzorků

- musí být zřejmá souvislost mezi množitelským porostem, partií a vzorkem
- doklad o rozboru je vydán Ústavem nebo pověřenou osobou jen na základě rozboru úředního vzorku
- úřední vzorky musí být vzorkovatelem řádně uzavřeny, označeny (**Označení vzorků na vzorkovnici – příloha č. 6 MP/SOP 041/OOS**) a opatřeny úřední pojistkou

Fáze vzorkování

Výřez z přílohy

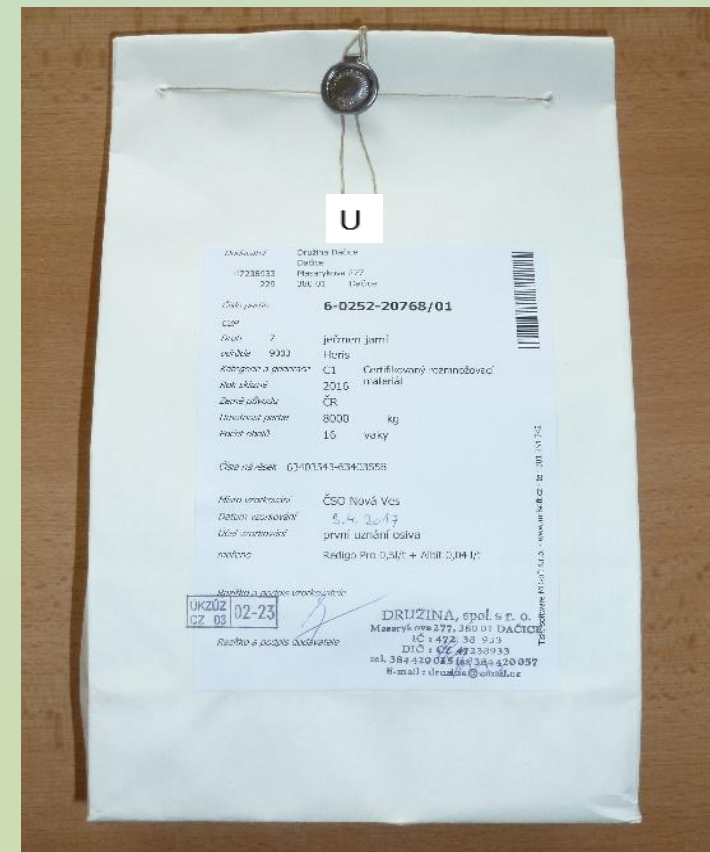
Popis vzorkovnice	Typ vzorku
U	vzorek na uznání
II. vzorkování (III. vzorkování...)	druhé a další vzorkování osiva
U/E	egalizovaná partie uznání
P	prolongace osiva
K/DP	vzorek na posudek v režimu dělené partie
R	rezervní vzorek
R/E	egalizovaná partie rezerva
R/P	prolongace
R/DP	rezervní vzorek dělené partie
R-na žádost dodavatele	rezervní vzorek na žádost dodavatele
R/směsi	rezerva směsi
NK	vzorek pro následnou kontrolu pověřené laboratoře

5. Adjustace vzorků

Způsoby uzavření obalů

- prošíť motouzem a následné zaplombování
- přelepení samolepící přelepku s označením
- „semenářská kontrola“, razítko a podpis

Fáze vzorkování



5. Adjustace vzorků

Odeslání vzorků

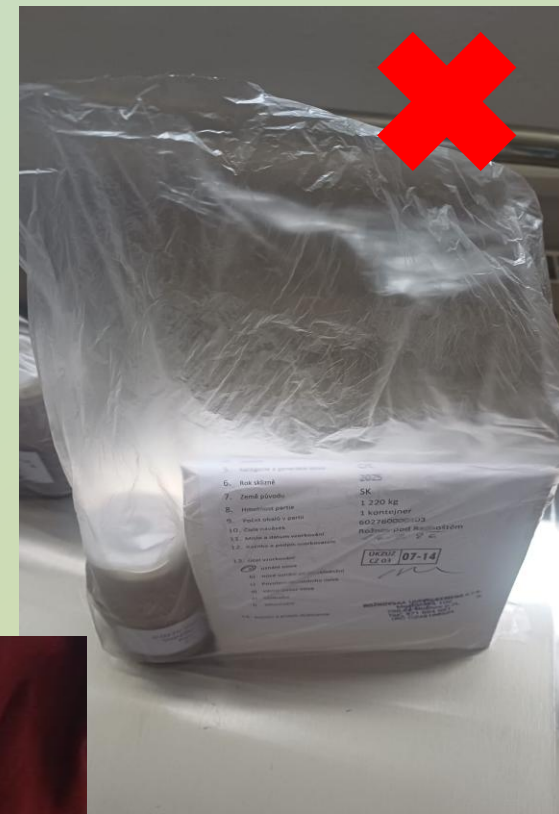
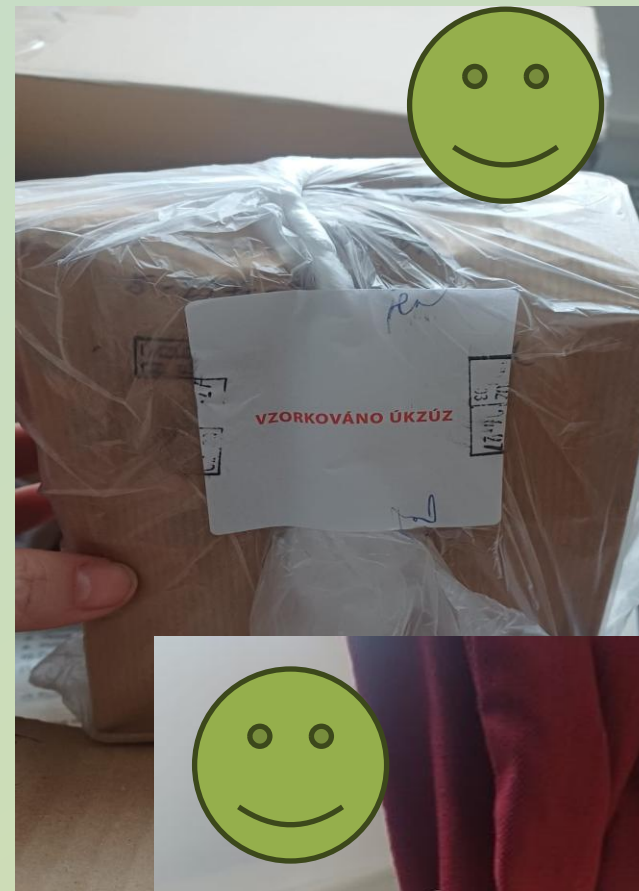
- vzorky zabaleny tak, aby nedošlo k poškození při přepravě
- vzorkovatel připraví vzorky k odeslání, zaplombuje obal
 - pytel – úvazek + plomba
 - krabice – přelepky
- poštou – vzorky v papírových sáčkích se vkládají

jednotlivě do plátěných nebo mikrotenových sáčků a celý obsah se zaplombuje (**max. 10 kg v zásilce**)

Fáze vzorkování



5. Adjustace vzorků



5. Adjustace vzorků

Odeslání vzorků

- odeslání bez zbytečného prodlení na náklady dodavatele
 - NRL OS Praha (ISTA, OECD, všechny kategorie a generace)
 - NRL OS Brno (vše mimo ISTA a OECD)
 - Pověřená laboratoř (pouze generace certifikované)
 - VZ – stanice Přerov n.L., Hradec n.S, poštou nebo referent OdTK OOS
- přesné adresy zaslání vzorků jsou uvedeny v MP/SOP 041/OOS, kapitola 6.1.4.5 Rozdělení a zasílání vzorků
- za včasné zaslání vzorku do laboratoře či na stanici pro polní vegetační zkoušky odpovídá vzorkovatel

Informace pro vzorkovatele

- S účinností od 1.1.2026 přijímají vzorky osiv pracovníci odboru OS.

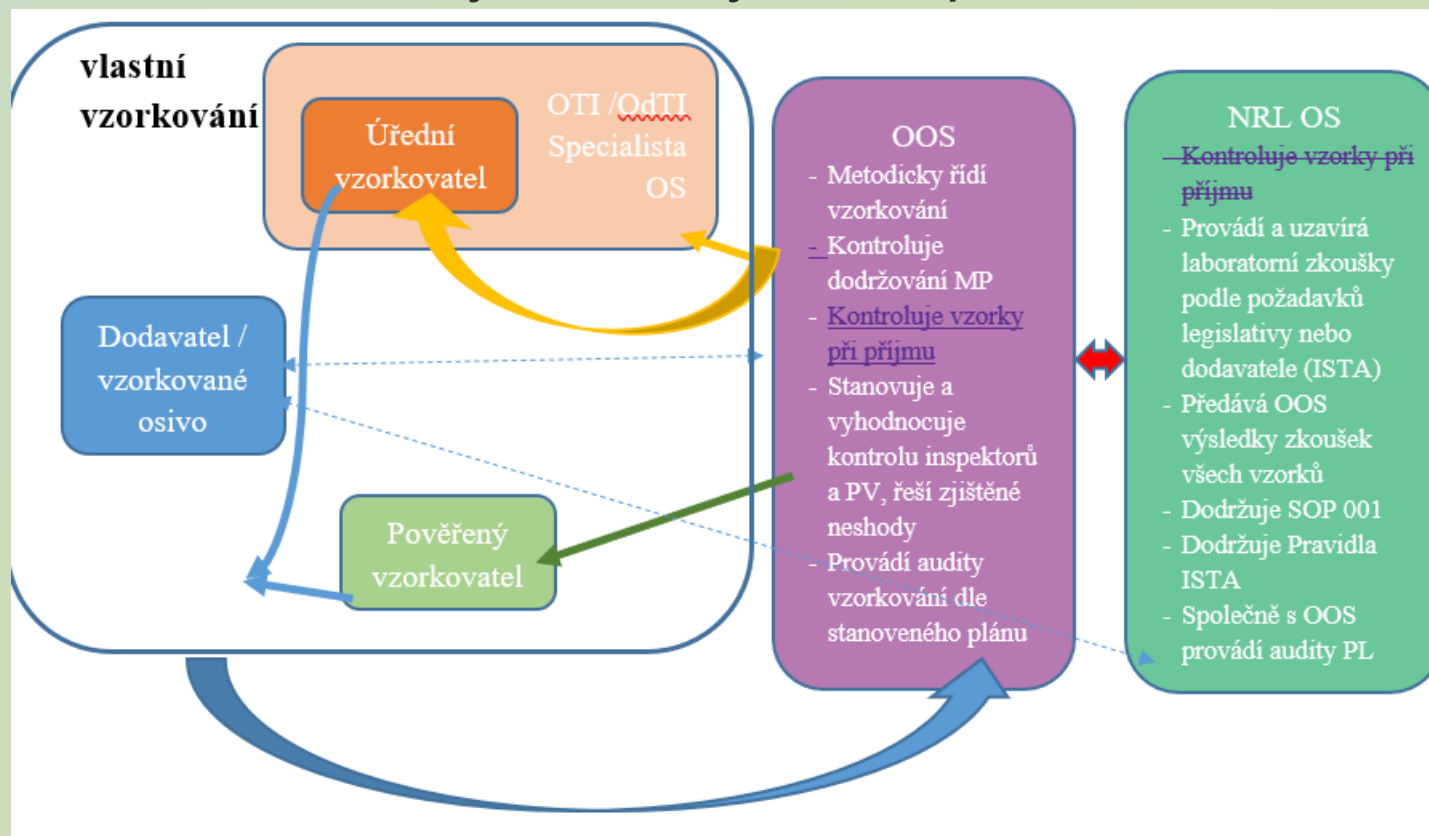
Brno – 2 pracovníci

Praha – více než 2 pracovníci (směny příjmu dle oddělení)

- Aktuální informace jsou zveřejňovány na Informačním portálu OOS v teams nebo v Aktualitách OOS na stránkách Ústavu (zasílané též přihlášeným subjektům).
- Vyhodnocení plnění následných kontrol SI a PV a plán na letošní rok bude znám do 31.1.2026.
- **MP/SOP 41/OOS nyní v připomínkovém řízení (do 23.1.2026)**

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

1. Kapitola 5 - Změna schématu v návaznosti na novinky příjmu vzorků a změny a změny v kompetencích OOS a NRL OS



MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

2. Tabulka č. 1 - Velikosti vzorků na samostatná stanovení jednotlivých vlastností osiva – změny nejsou, pouze malé připomenutí

Myslet na to, že tato tabulka je určena pro samostatný odběr vzorku (např. háďátko je povinná součást uznání u osiva vojtěšky - v případě, že vzorek na uznání jde do NRL OS Praha, tak se samostatný vzorek na toto stanovení neodebírá)

3. Kapitola 6.1.4.4 Správná adjustace vzorků – doplnění týkající se balení zasílaných vzorků do laboratoře

Při opakovaném použití plátěných sáčků ručí inspektor za jejich čistotu. Sáčky zkontroluje, tj. že na látce neulpěly nečistoty nebo semena z předchozího použití, sáček otočí naruby a vloží do něj papírovou vzorkovnici a opatří úvazkem s plombou.

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

4. Kapitola 6.1.4.8 – Odběr vzorku na nález živého škůdce ve vzorku

Pokud je nalezen živý škůdce ve vzorku – partie se neuzná. Dodavatel rozhodne, jak škůdce zlikviduje. Dodavatel žádá o celé nové vzorkování. Může vzorkovat pověřený vzorkovatel nebo vzorkovatel ÚKZÚZ. Vzorek je možné zaslat do kterékoliv laboratoře. Vzorek na zdravotní stav, pokud byl již proveden při prvním vzorkování, se znovu neodebírání (nákladná zkouška) pouze na žádost dodavatele.

5. Kapitola 6.1.4.10 – Egalizace osiva

- Egalizace osiva = vznik nové partie – **na žádosti i ve vzorkování – první uznání**, uznání pouze v laboratořích ÚKZÚZ, vzorkování provádí pouze inspektoři ÚKZÚZ

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

6. Kapitola 6.1.4.12 Dělené partie

V této kapitole je popsán systém dělených partií.

Pokud bylo osivo, na které byl vystaven pouze posudek, přeskladněno (po 30.6. následujícího roku po roce sklizně), bude pro vydání Uznávacího listu znovu vzorkováno celé zbylé množství. Na žádosti bude uvedeno Prolongace – Dělená partie a bude vydán posudek. V tomto případě se provádí celé nové vzorkování i se vzorkem na vlhkost. Při následném dělení prolongovaného osiva, se bude pokračovat v číselné řadě lomenic navazujícím způsobem, pokud už byly v předchozí době na části této partie vydány UL.

V případě, že bylo osivo v režimu DP neuznáno na živého škůdce nebo nevyhovující zkoušku čistoty a JRD, je možné provést opakované vzorkování v režimu DP (uznání po úpravě – dělená partie). Do vzorkování se zadává „Kontrola – dělená partie“ a do poznámky se zapíše důvod opakovaného vzorkování.

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

8. Kapitola 6.10 – Záznamy o neobvyklém stavu vzorku

V případě nepřijetí vzorku do laboratoře bude OOS postupovat dle MP/SOP 49/OOS.

V případě závažného pochybení vzorkovatele nebo opakujícího se pochybení vzorkovatele zjištěného během přijetí vzorku a souvisejícího s pochybením vzorkovatele při vzorkování, bude vystaven Záznam o neshodě a stanoveno nápravné opatření.

9. Příloha č. 1 MP – Seznam druhů, hmotností partií a velikostí laboratorních vzorků přesně tak, jak je ve vyhláškách č. 61/2011 Sb. (zemědělské plodiny a zeleniny) a 96/2018 Sb. (ovocné rody a druhy)

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

10. Příloha č. 2 MP – Seznam druhů, hmotností partií a velikostí laboratorních vzorků pouze dle ISTA pravidel. Aktuální pro rok 2026.

11. Příloha č. 6 MP – Označení vzorků na vzorkovnici

Věnujte prosím i pozornost značení. Došlo k přeskupení označení některých vzorků, něco bylo doplněno a některé nepotřebné označení dříve používané byly vymazány.

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

11. Příloha č. 6 MP – Označení vzorků na vzorkovnici

Označení vzorků na vzorkovnici

Každý odebraný vzorek má být řádně označen typem vzorku:

Popis vzorkovnice	Typ vzorku
U	vzorek na uznání
II. vzorkování (III. vzorkování...)	druhé a další vzorkování osiva
U/E	egalizovaná partie uznání
P	prolongace osiva
K/DP	vzorek na posudek v režimu dělené partie
R	rezervní vzorek
R/E	egalizovaná partie rezerva
R/P	prolongace
R/DP	rezervní vzorek dělené partie
R-na žádost dodavatele	rezervní vzorek na žádost dodavatele
R/směsi	rezerva směsi
NK	vzorek pro následnou kontrolu pověřené laboratoře
K/AV	kontrola automatického vzorkovačla
K/PV	kontrola pověřeného vzorkovatele
K/SI	kontrola semenářského inspektora
K/S	kontrola standardního osiva
K/směs	kontrola směsi
K/nam	vzorek na kontrolu namořenosti
K/plynování	kontrola po plynování
K/heterogenita	kontrola na heterogenitu
K/oběh	kontrola oběhu
K/dovoz	kontrola dovozu
SOLZ	zaškolování nově pověřené laboratoře
VZ – kontrola oběhu	vzorek na vegetační zkoušku – kontrola oběhu
VZ – následná kontrola	vzorek na vegetační zkoušku – následná kontrola
VZ – OECD	vzorek na vegetační zkoušku – OECD (vstupní, výstupní)
VZ – kontrola dovozu	vzorek na vegetační zkoušku – dovoz (dle plánu odběru)
VZ – na žádost dodavatele	vzorek na vegetační zkoušku – na žádost dodavatele
VZ – na žádost inspektora x OOS	vzorek na vegetační zkoušku – na žádost inspektora
ZS	samostatně odebraný vzorek na zdravotní stav

Popis vzorkovnice	Typ vzorku
ELFO	vzorek na stanovení odrůdové příměsi nebo druhové příměsi
K/GMO 1 (2,3)	vzorky na kontrolu GMO
„háďátko“	vzorek na háďátko
„CMI“	vzorek na CMI
	označení mořeného vzorku na vzorkovnici
KE	vzorek pro stanovení kyseliny erukové
GLS	vzorek na stanovení glukosinolátů
U moř	0,5 kg vzorek po moření přikládáný k uznání
NK moř	0,5 kg vzorek po moření přikládáný k následné kontrole
oves hluchý	3 kg vzorek na stanovení ovsa hluchého
I	informativní vzorek na žádost dodavatele
ISTA nebo ISTA+OECD	v případě požadavku zkoušení dle ISTA pravidel

MP/SOP 41/OOS – změny a doplnění (zpracováno do konce 1/2026)

11. Příloha č. 6 MP – Označení vzorků na vzorkovnici

- u K/AV uvádět číslo kontrolovaného AV na vzorkovnici
- u prolongace je potřeba kontrolovat čísla návěsek prolongovaných obalů (není možné aby bylo ve vzorkování číslo návěsky, které není uvedeno na žádosti)

OSEVA PRO s.r.o.
Jankovcova 938/18a
170 00 Praha 7
IČO: 49616552
DIČ: CZ49616552

kontrola hmotnosti

1. Přídatelnost
(kde není připevněno)
2. Číslo partice
3. Druh osiva
4. Číslo
5. Stupeň mletosti
6. Původ osiva
7. Původ osiva
8. Hmotnost osiva v kg
9. Počet pytlů
10. Číslo návěsek
11. Místo a datum vzorkování
12. Číslo a podpis vzorkovatele
13. Podnikový razítko a podpis
14. Vzor
15. b) prodloužení platnosti
16. c) nová osiva
17. d) prodloužení platnosti obch. o. c. povol.
18. e) vývoz - dovoz
19. f) kontrolní
20. g) informační

OSEVA PRO s.r.o.
Jankovcova 938/18a
170 00 Praha 7
IČO: 49616552
DIČ: CZ49616552

340

správně
P

Zadávání vzorkování do modulu Vzorkování v ISOOS nebo mobilní aplikace Vzorkování

Zadávání vzorkování

- pokud má být vzorek přijat do laboratoře, musí být vzorkování zadáno v systému
- inspektor ÚKZÚZ zadává vzorkování zpravidla do ISOOS, ale je možnost i přes mobilní aplikaci (**mobilní aplikaci mají k dispozici všichni inspektoři ÚKZÚZ**)
- pověřený vzorkovatel zadává vzorkování výhradně přes mobilní aplikaci (většinou z PC)
- Mobilní aplikace v telefonu – nejrychlejší zadání vzorkování

Osivo a sadba

.... bez kvalitního osiva a sadby není pěstitelského úspěchu!

OSIVO A SADBA

Registrace a oprávnění k vydávání
RL pasů

Uvádění do oběhu

Kontrolní činnost

Pověřování osob

RM pro ekologické zemědělství

Národní referenční laboratoř pro
zkoušení osiv sadby

Elektronická komunikace

Webové služby

Aplikace pro el. přenos dat -
spuř.

Vzorkování osiv

Publikace a školení

Statistika pro držitele průků



Ústav je národní určenou autoritou, která kontroluje uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu, provádí uznávací řízení a certifikuje osivo podle Schémat pro odrůdovou certifikaci osiva OECD a Pravidel ISTA. Dále pověřuje další osoby, které zajišťují úkony v rámci uznávacího řízení, jako jsou přehlídky množitelských porostů, vzorkování osiva a laboratorní zkoušení osiva. Ústav dále provádí úřední dozor nad dodavateli standardního rozmnožovacího materiálu zeleniny a nad dalšími činnostmi, které vyplývají z [legislativy EU](#) a [národní](#).

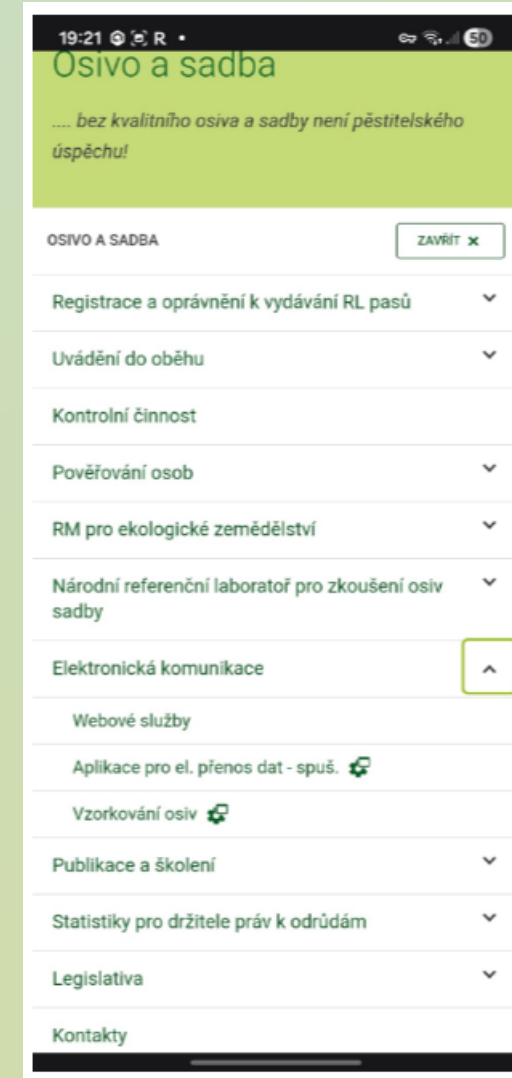
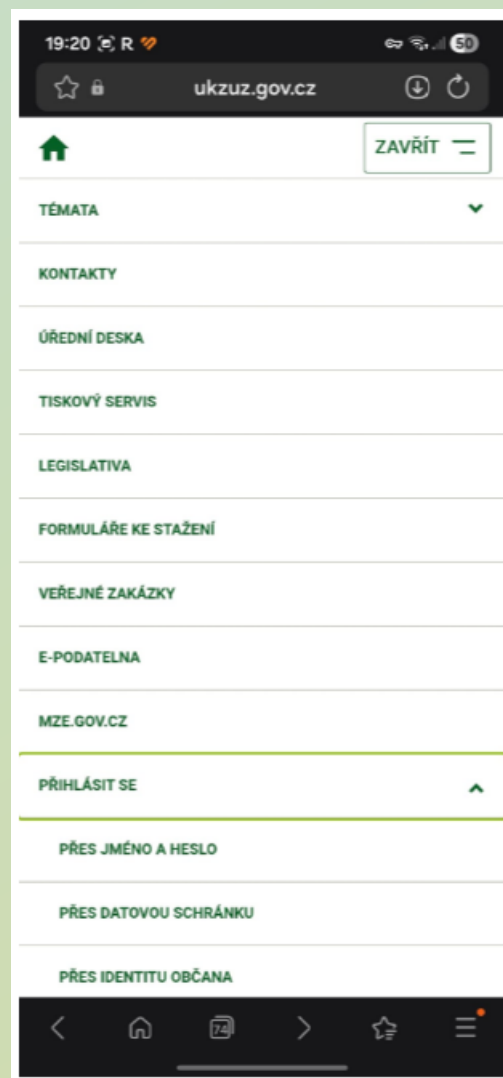
Do oběhu se smí uvádět rozmnožovací materiál pouze

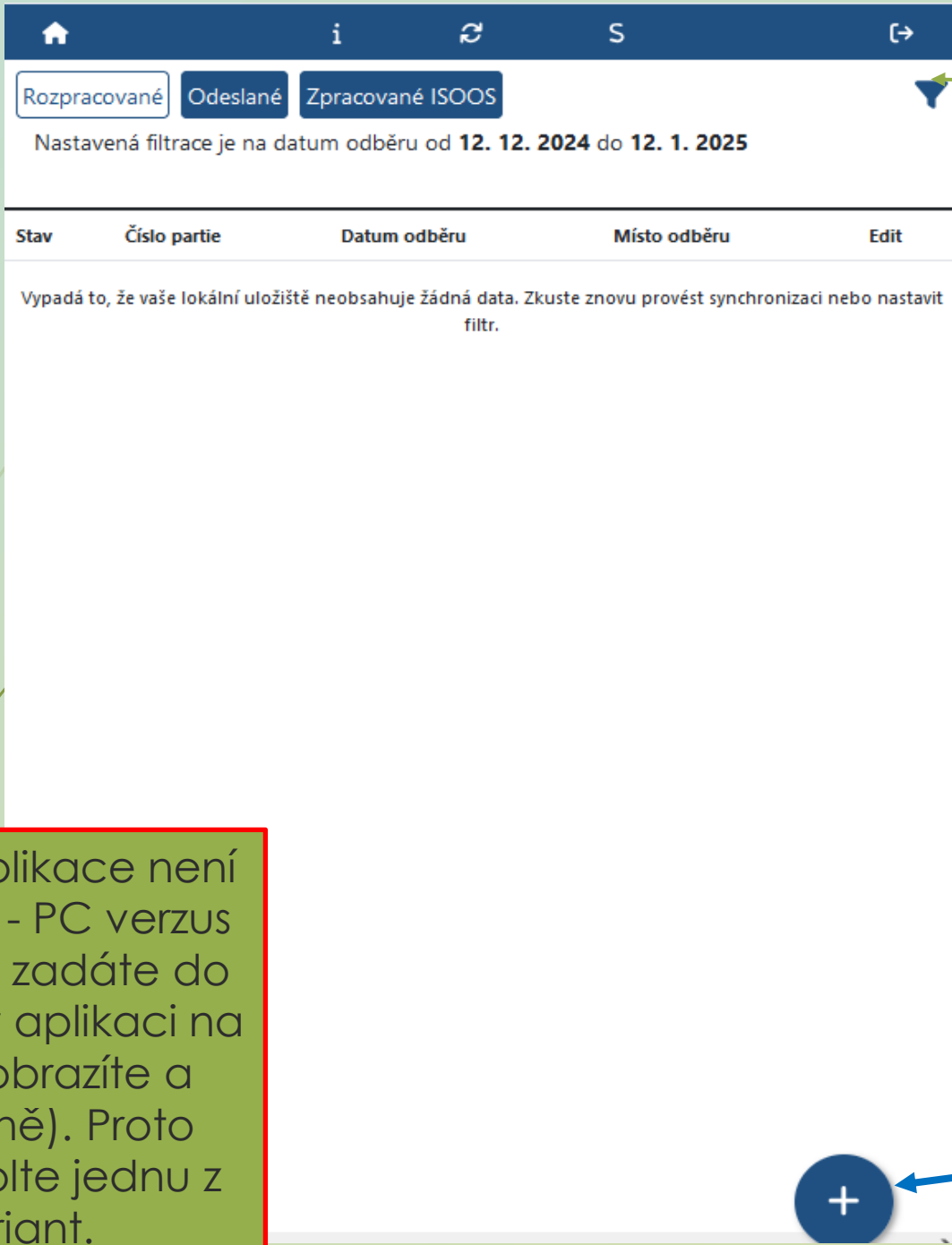
1. je-li uznán v kategoriích šlechtitelský rozmnožovací materiál, s výjimkou chmele, révy a ovocných rodů a druhů, rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál zemědělských druhů, zeleniny, chmele, révy, ovocných rodů a druhů a standardní rozmnožovací materiál révy,
2. jako standardní osivo zeleniny, sadba česneku, šalotky, sazečky cibule
3. je-li povolen Ústavem jako obchodní osivo,

Zadávání vzorkování

Mobilní aplikace – telefon

Zadávání vzorkování





Zadávání vzorkování

Pozor – aplikace není identická - PC verus mobil (co zadáte do mobilu si v aplikaci na PC nezobrazíte a obráceně). Proto prosím volte jednu z variant.



filtrace vzorkovaných partií

Zápis nového vzorku

Přes QR kód je možné
načíst základní údaje o vzorkovaném
osivu (závisí na dodavateli, zda má
QR kódy u osiva zavedeny).
Je třeba zadávat také čísla AV a DV.



Nový formulář

Formulář

Fotografie (0)

Pozn.

Obecné informace

Skenovat/zadat QR kód



Číslo partie

Datum odběru



Dodavatel - kód

Inspektor

1 - Eliška Jurová

Místo odběru

Způsob vzorkování

R - Ručně

Číslo vzorkovadla

Kod	Jméno
-----	-------

Přidat

Zpět

Uložit

Dokončit

18:12

Upozornění

Odeslat zadaný vzorek na ÚKZÚZ bez vložení fotografie?

Ano Vložit fotografii

☐ Elisa
☐ Revize

Typy odebraných vzorků - Kontrola I

☐ Oběh
☐ Směs osiv
☐ Standardní osivo
☐ Namořenost
☐ GMO
☐ Vegetační zkouška
☐ Dovoz brambor
☐ Po namoření, přebalení, plynování

Typy odebraných vzorků - Kontrola pověřených osob, vnitřní kontrola a zaškolování

☐ Následná kontrola
☐ Kontrola PV
☐ Kontrola SI
☐ Vzorek zaškolovaného
☐ Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky

Zpět Smazat Uložit Dokončit

Po dokončení zadání vzorkování je vzorkovatel vyzván k připojení fotografie (v pdf nebo jpg formátu). Je tak možnost přikládat návěsky na tuzemské osivo i dovozové ale také protokol o přebalení, atd. kterýkoliv doklad vztahující se k danému vzorkování.

i ↺ S →

Nový formulář

Formulář	Fotografie (0)	Pozn.
----------	----------------	-------

Typy odebraných vzorků - Uznání

☐ První uznání
☐ Druhé vzorkování
☐ Prolongace
☐ Druh neuveden v druhovém seznamu
☐ Rezervní vzorek
☐ Mechanický rozbor brambor
☐ Elisa
☐ Revize

Typy odebraných vzorků - Kontrola I

☐ Oběh
☐ Směs osiv
☐ Standardní osivo
☐ Namořenost
☐ GMO
☐ Vegetační zkouška
☐ Dovoz brambor
☐ Po namoření, přebalení

Typy odebraných vzorků - Kontrola pověřených osob, vnitřní kontrola a zaškolování

☐ Následná kontrola
☐ Kontrola PV
☐ Kontrola SI
☐ Vzorek zaškolovaného
☐ Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky

Typy odebraných vzorků - Na žádost dodavatele

☐ Akreditace
☐ Informativní rozbor
☐ Vegetační zkouška na žádost
☐ Rezerva na žádost

Další odebrané vzorky

☐ Dělená partie
☐ Vzorek pro stanovení hárátka
☐ CMI
☐ GLS + KE
☐ Zdravotní stav
☐ Mořený vzorek k sekci „Uznání“

Zpět Uložit Dokončit

19:41 R

Úprava formuláře

Formulář Fotografie (1) Pozn.

Otevřít fotoaparát Vybrat z galerie

Celková velikost: 0.27MB / 10MB

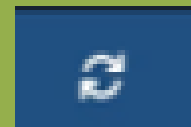


176876168278154508
72589913073800
(0.27MB)

Zpět Smazat Uložit Dokončit

Po vložení fotografie je možné přidat poznámku.

Pak buď uložím (možnost pozdější kontroly) nebo dám dokončit a pošlu. Odeslání se provádí přes



19:42 R

Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS

Nastavená filtrace je na datum odběru od 18. 12. 2025 do 18. 1. 2026

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Edit.	3-2036-06/10/01	16.1.2026	Noutonice	Editace

+

Na co při zadávání do vzorkování nezapomenout (Aplikace, ISOOS)

- **vždy mám odškrtnuto tolik políček, kolik mám vzorků** (výjimka je pouze u kontroly GMO, brambor a rezerv, kde se počet vzorků vyjadřuje číslicí)
- např. pokud se ke vzorku na uznání odebírá samostatně zdravotní stav a uznání jde do pověřené laboratoře – mám vzorky U,NK,R,ZS. Zdravotní stav zadám buď jako Akreditaci (NRL OS Praha) nebo jako Informativní rozbor (NRL OS Brno). Do poznámky připsu vzorek na ZS
- např. vzorek na VZ – odebírá inspektor ÚKZÚZ (zapisuje si do svého vzorkování), PV neodebírá na VZ (nemůže si ho psát do vzorkování)

Tisk tuzemských úředních návěsek

1) tisk do předtištěných formulářů jehličkovými tiskárnami – zatím povoleno do 30.6.2026

2) tisk do předtištěných formulářů TTR tiskárnami - zatím povoleno do 30.6.2026

3) tisk celých návěsek na barevné papíry – tisk na termotransferových tiskárnách (tisk na TYVEK i samolepku)

podmínky:

- smlouva na použití loga Ústavu
- použití tiskového vzoru ÚKZÚZ (vzory zveřejněny na stránkách Ústavu)
- schválení tisku

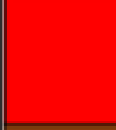
tisk:

- na vlastní tiskárně
- ve službě (AUTO ID, subjekt s vlastní tiskárnou a schváleným tiskem od ÚKZÚZ)

Tisk tuzemských úředních návěsek

Na co při tisku návěsek nezapomenout:

- návěsky jsou barevně rozlišeny dle kategorie a generace rozmnožovacího materiálu (§ 26 vyhlášky č. 129/2012 Sb.)

Barva návěsky	Kategorie
	RM předstupňů - SE1, SE2, SE3 RM předstupňů u brambor - PB1, PB2, PB3, PB4
	Základní RM - E Základní RM u brambor - S, SE, E
	Certifikovaný RM - C, C1 Certifikovaný RM u brambor - A, B
	Certifikovaný RM - C2, C3 (pouze len)
	Obchodní osivo - O (pouze na povolení)
	Směsi osiv

	Standardní osivo zelenin
	Osivo s neukončenou certifikací
	Osivo úředně nezapsané odrůdy (pouze na povolení)
	EHM - ekologický heterogenní materiál
	ISTA - převážně pro zeleniny a pro druhy neuvedené v druhovém seznamu vzorkované dle ISTA pravidel
	šlechtitelský rozmnožovací materiál

Tisk tuzemských úředních návěsek

- tisk celých návěsek
 - jedna číselná řada napříč kategoriemi
 - číslo návěsky se nesmí opakovat (zabezpečení softwaru – novela vyhlášky č.129/2012 Sb.)
 - pokud tiskne ČSO, třídírna pro více firem – v čísle návěsky použije vlastní registrační kód a vede evidenci návěsek

- struktura čísla návěsky:

rok - reg. číslo dodavatele - 7místné pořadové číslo

VZOR: 400071000001

První číslo je možné využít k rozlišení provozů, ČSO....

- registrační kód ÚKZÚZ je 9999

Tisk tuzemských úředních návěsek

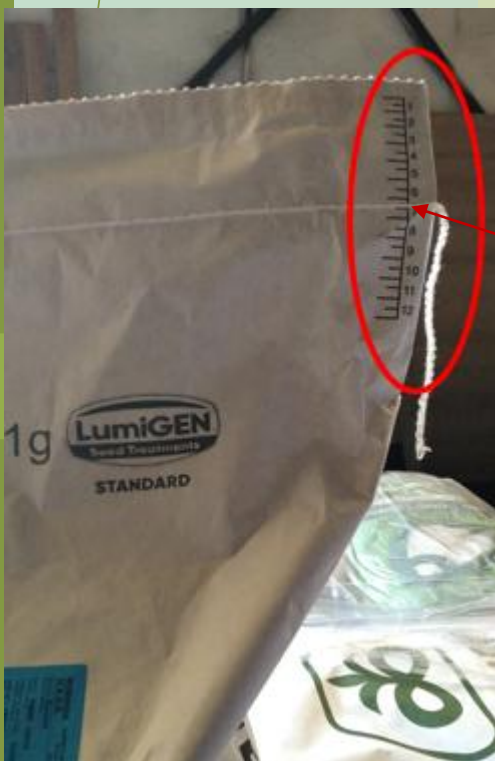
Na co při tisku návěsek nezapomenout:

- rozlišení návěsek s rostlinolékařským pasem a bez pasu
- používání správných latinských názvů druhů
- vytištěná návěska musí být čitelná
- při použití ještě předtištěných vzorů je nezbytné dodržet správné nastavení tisku
- vytištěná návěska nesmí obsahovat klamavé údaje (např. nesprávně uvedený název odrůdy)
- údaje na návěsce lze vyplňovat pouze nesmazatelných tiskem (výjimka – údaj o hmotnosti posledního obalu partie osiva – lze vyplnit ručně psacím nástrojem s nesmazatelnou stopou)

Tisk tuzemských úředních návěsek

Požadavky na návěsky:

- neroztržitelnost – splňují pouze TYVEK návěsky – je možné je všít do švu nebo vázat pod plombu
- špatná odstranitelnost – požadavek pro samolepící návěsky (etikety)
- v případě pytlů s měřítkem lze nalepit samolepící návěsku kamkoliv na pytel
- v případě pytlů bez měřítka – nalepovací návěska musí být nalepená a prošitá
- samolepící návěska na podložním silikonovém papíru není k použití pro všití do švu - neplní funkci neroztržitelnosti



Tisk tuzemských úředních návěsek

Rozdíl mezi návěskou s RL pasem a bez RL pasu (nové vzory platné od 1.1.2025)

Úřední
část

Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species

Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Neúřední část / Non - official space
Dodavatel / Supplier

Další údaje / Other information

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species

Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Úřední
část

CZ + reg. kód
dodavatele

Tisk tuzemských úředních návěsek

Nezapomenout:

- druhy se stanovenými RNŠO mají pasovou povinnost – návěsky s RL pasem, platí i u směsí
- RL pasy platí pro tyto zemědělské druhy:
 - *Medicago sativa* L.
 - *Solanum tuberosum* L.
 - *Brassica napus* L.
 - *Brassica rapa* L.
 - *Glycine max* (L.) Merrill.
 - *Linum usitatissimum* L.
 - *Sinapis alba* L.
 - *Helianthus annuus* L.

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace
Category, generation

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Směs osiv pro ...
Mixture of seed for ...

Název směsi
Name of mixture

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces

Měsíc a rok uzavření
Month and year of sealing

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace, případně třída
Category, generation and, if desirable, grade

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost
Weight

Velikost třídění
Size

Měsíc a rok uzavření
Month and year of sealing

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace, případně třída
Category, generation and, if desirable, grade

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost
Weight

Velikost třídění
Size

Měsíc a rok uzavření
Month and year of sealing

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards

CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Druh
Species
Odrůda
Variety

Kategorie, generace, případně třída
Category, generation and, if desirable, grade

Číslo partie
Lot reference No.

Hmotnost
Weight

Velikost třídění
Size

Měsíc a rok uzavření
Month and year of sealing

Země výroby
Country of production

Číslo návěsky
Label number

Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Nezapomenout:

- | Pravidla a normy EU
EU rules and standards | Pravidla a normy EU
EU rules and standards | Pravidla a normy EU
EU rules and standards |
|--|--|--|
| CZ - ÚKZÚZ, Za Opravou 4, 150 06 Praha 5 | CZ - ÚKZÚZ, Za Opravou 4, 150 06 Praha 5 | CZ - ÚKZÚZ, Za Opravou 4, 150 06 Praha 5 |
| Druh
Species | Druh
Species | Druh
Species |
| Odrůda
Variety | Odrůda
Variety | Odrůda
Variety |
| Kategorie, generace
Category, generation | Kategorie, generace
Category, generation | Kategorie, generace
Category, generation |
| Číslo partie
Lot reference No. | Číslo partie
Lot reference No. | Číslo partie
Lot reference No. |
| Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces | Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces | Hmotnost nebo počet kusů
Weight or number of pieces |
| Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling | Měsíc a rok vzorkování
Month and year of sampling | Měsíc a rok uzavření
Month and year of sealing |
| Země výroby
Country of production | Země výroby
Country of production | Země výroby
Country of production |
| Číslo návěšky
Label number | Číslo návěšky
Label number | Číslo návěšky
Label number |
| Neúřední část / Non-official space | Neúřední část / Non-official space | Neúřední část / Non-official space |
| Dodavatel / Supplier | Dodavatel / Supplier | Dodavatel / Supplier |
| Další údaje / Other information | Další údaje / Other information | Další údaje / Other information |

Tisk návěsek s národní certifikací

Nezapomenout:

- pouze pro registrované odrůdy druhů s dobrovolnou registrací
- k 19.1.2026 se to týká těchto odrůd: Ruberit a Rucereus (bér), Pramedi (jetel luční x jetel prostřední, Zita (pohanka), Song (pšenice setá x pšenice kulatozrná indická)

Národní certifikace National certification	Národní certifikace National certification	Národní certifikace National certification	Národní certifikace National certification
CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5	CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5	CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5	CZ - ÚKZÚZ, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5
Druh Species	Druh Species	Druh Species	Druh Species
Odrůda Variety	Odrůda Variety	Odrůda Variety	Odrůda Variety
Kategorie, generace Category, generation	Kategorie, generace Category, generation	Kategorie, generace Category, generation	Kategorie, generace Category, generation
Číslo partie Lot reference No.	Číslo partie Lot reference No.	Číslo partie Lot reference No.	Číslo partie Lot reference No.
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling
Země výroby Country of production	Země výroby Country of production	Země výroby Country of production	Země výroby Country of production
Číslo návěsky Label number	Číslo návěsky Label number	Číslo návěsky Label number	Číslo návěsky Label number
Dodavatel / Supplier	Dodavatel / Supplier	Dodavatel / Supplier	Dodavatel / Supplier
Neúřední část / Non - official space	Neúřední část / Non - official space	Neúřední část / Non - official space	Neúřední část / Non - official space

Tisk návěsek pro druhy mimo druhový seznam, druhy neregulované EU, neregistrované odrůdy druhů z dobrovolnou registrací

Nezapomenout:

- tiskne si dodavatel sám
- návěska dodavatele musí vylučovat záměnu s úředními návěskami
- nejvhodnější je použití neutrální barvy (bílá)

Tisk návěsek – OECD, ISTA, s neukončenou certifikací, úředně nezapsaná odrůda

- tisk pouze ÚKZÚZ - OOS

O.E.C.D. SEED SCHEME SYSTEME O.E.C.D pour les SEMENCES Tested according ISTA Rules	
 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor osiva a sadby Za Opravnou 4, 150 06 PRAHA 5, CZECH REPUBLIC	
Species Espèce	
Variety Nom du cultivar	
Category Catégorie	
Lot reference No. Numéro de référence	
Date of sampling Date de f échantillonnage	
Declared weight per bag Poids indiqu é	
Country of production Pays de production	
Label number	

O.E.C.D. SEED SCHEME SYSTEME O.E.C.D pour les SEMENCES Tested according ISTA Rules	
 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor osiva a sadby Za Opravnou 4, 150 06 PRAHA 5, CZECH REPUBLIC	
Species Espèce	
Variety Nom du cultivar	
Category Catégorie	NOT FINALLY CERTIFIED SEED Variety Still Under Registration Testing
Lot reference No. Numéro de référence	
Date of sampling Date de f échantillonnage	
Declared weight per bag Poids indiqu é	
Country of production Pays de production	
Label number	

NOT FINALLY CERTIFIED SEED	
 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor osiva a sadby Za Opravnou 4, 150 06 PRAHA 5, CZECH REPUBLIC	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie Category	
Číslo partie Lot reference No.	
Datum vzorkování Date of sampling	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Země výroby Country of production	
Label number	

Testing according ISTA Rules	
 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor osiva a sadby Za Opravnou 4, 150 06 PRAHA 5, CZECH REPUBLIC	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie Category	
Číslo partie Lot reference No.	
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Země výroby Country of production	
Label number	

O.E.C.D. SEED SCHEME SYSTEME O.E.C.D pour les SEMENCES Tested according ISTA Rules	
 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor osiva a sadby Za Opravnou 4, 150 06 PRAHA 5, CZECH REPUBLIC	
Species Espèce	
Variety Nom du cultivar	
Category Catégorie	
Lot reference No. Numéro de référence	
Date of sampling Date de f échantillonnage	
Declared weight per bag	
Species Espèce	
Variety Nom du cultivar	
Category Catégorie	
Lot reference No. Numéro de référence	
Date of sampling Date de f échantillonnage	
Declared weight per bag Poids indiqu é	
Country of production Pays de production	
Label number	

Protokol o odběru vzorku pro VZ

- potvrzení odebrání vzorku na VZ
- zatím papírová podoba
- zapisují se všechny odebrané vzorky na VZ bez ohledu na dodavatele odebrané v jeden den na ČSO
- **zůstává na ČSO (doklad, že byl vzorek odebrán)**
- **nezasílat se vzorkem ani na stanici pro polní vegetační zkoušky ani se vzorkem na uznání**



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Držitel certifikátu ISO 9001
Hroznová 63/2, 603 00 Brno, www.ukzuz.cz, datová schránka: ujbsaq7
IČO: 00020338, DIČ: CZ00020338

Protokol o odběru vzorku rozmnožovacího materiálu/osiva

podle

§ 22 odst. 1 a 2 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 pozdějších předpisů.
Vyhlášky č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel (majitel provozu):
Místo odběru vzorku:

Přehled odebraných vzorků RM:

Druh – odrůda	Kategorie, generace	Číslo partie	Poznámka

Důležité skutečnosti zjištěné při odběru vzorku:
Odebráno konečných vzorků:

Datum odběru: Odebral:

Informace pro vzorkovatele ÚKZÚZ

Kontrola oběhu zelenin v roce 2026:

- tabulka již připravena v Teams (jen zadat data, tabulku neupravovat!!!!!!!!!!)
- každému regionu je přiřazen počet odebraných vzorků (záleží na každém regionu, jak si počty mezi inspektory rozdělí)
- odebrané vzorky zadávat včas, aby nevznikaly duplicity
- neodebírat druhy mimo druhový seznam (MP 17/OOS)
- vzorky budou označeny K/oběh
- vzorky B (u dodavatele) odebere buď referent OdTKK nebo příslušný inspektor na pokyn OdTKK
- vzorky (sáčky zelenin) zasílat do laboratoře vždy označené (s identifikací místa odebrání, firmy u které byly vzorky odebrány, data a jméno inspektora, který vzorky odebral)

Informace vzorkovatele – test Moodle

- test je v roce 2026 povinný pouze pro pověřené vzorkovatele ÚKZÚZ
- test bude přístupný od 20.1. od 6:00 do 23.1.2026 do 22:00
- test má 30 otázek - pro úspěšné splnění je třeba min 27 správných odpovědí
- časový limit na test jsou 2 hodiny
- v tomto časovém rozmezí jsou možné 2 pokusy
- v případě neúspěchu bude následovat ústní a praktické přezkoušení

Informace pro pověřené vzorkovatele (§ 17 odst. 3 zákona č. 219/2003 Sb.)

- www.ukzuz.cz
- emailem od vedoucího nebo referentů OdTKK
- email pro dotazy: vzorkovani.os@ukzuz.gov.cz

.... bez kvalitního osiva a sadby není pěstitelského úspěchu!

● 0.1111111111111111



Ústav je národní určenou autoritou, která kontroluje uvádění rozmnožovacího materiálu zeleniny a nad dalšími činnostmi, které vyplývají z [legislativy EU](#).

Do oběhu se smí uvádět rozmnožovací materiál pouze

1. je-li uznán v kategoriích šlechtitelský rozmnožovací materiál, s výjimkou rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál, ce zemědělských druhů, zeleniny, chmele, révy, ovocných rodů a druhů a st
2. jako standardní osivo zeleniny, sadba česneku, šalotky, sazečky cibule
3. je-li povolen Ústavem jako obchodní osivo,
4. jako směs osiv zemědělských druhů, zeleniny, popřípadě rostlinných dru nebo
5. jako rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu pod a Rady (EU) 2018/848.

Tyto činnosti zajišťuje:

Návěsky

vzory

Národní legislativa ke stažení
(PDF)



Děkuji za pozornost