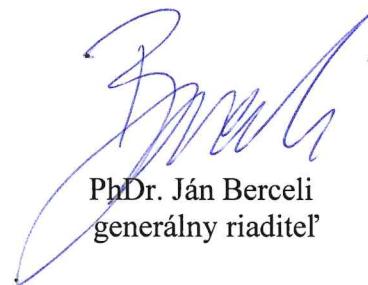




METODICKÝ POKYN ÚKSÚP č. 5/2017

„na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív“

Aktualizovaný v roku 2021



PhDr. Ján Berceli
generálny riaditeľ

Číslo záznamu: 59993/2021

Číslo spisu: 14643/2021-240

Dátum: 10.11.2021

Účinnosť od: 22.11.2021

Účinnosť do: na dobu neurčitú

Vypracoval: Ing. Dominika Majkričová

Za riadenie dokumentu: Ing. Marta Andrejčíková, PhD.

Preskúmanie: november 2022 a následne každé 2 roky

1. Úvod a cieľ

Metodický pokyn ÚKSÚP č. 5/2017 „na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív“ (ďalej len „metodický pokyn“) vydáva Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave (ďalej len „ÚKSÚP“) v zmysle § 4, písm. i) zákona 597/2006 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzaní množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh v znení zákona č. 467/2008 Z.z.

Cieľom metodického pokynu je stanoviť podmienky na poverovanie osivárskej skúšobnej laboratórie na laboratórne skúšanie osív, ktoré sa vykonáva na účely uznávacieho konania dávok osív povinných druhov.

2. Rozsah platnosti

Metodický pokyn je určený pre zamestnancov ÚKSÚP, odboru osív a sadív (ďalej len „OOaS“), odboru laboratórnych činností (ďalej len „OLČ“), pre inšpektorov oddelenia kontroly osív a sadív („OKOS“), pre evidovaných dodávateľov množiteľského materiálu a pre poverené laboratóriá.

3. Skratky

ÚKSÚP	Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
OOaS	Odbor osív a sadív
OLČ	Odbor laboratórnych činností
OKOS	Oddelenie kontroly osív a sadív
Z.z.	zbierka zákonov
ISTA	Medzinárodná asociácia pre skúšanie osív (International Seed Testing Association)
tzv.	takzvaný
č.	číslo
EÚ	Európska únia
STN ISO	Slovenská technická norma, ktorá prevzala medzinárodnú normu
atd.	a tak ďalej

4. Legislatíva

Požiadavky na poverovanie osivárskej skúšobnej laboratórie na laboratórne skúšanie osív sú uvedené v nariadeniach vlády Slovenskej republiky:

- Nariadenie vlády SR č. 51/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva olejnín a priadnych rastlín na trh, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 52/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva krmovín na trh, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 53/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva repy na trh, v znení NV SR č. 275/2016 Z. z.

- Nariadenie vlády SR č. 57/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva obilní na trh, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 58/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva zelenín na trh, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 364/2007 Z.z. o vykonávaní uznávania a skúšania množiteľského materiálu pestovaných rastlín v znení vyhlášky MPRV SR 123/2011 Z.z.

Na laboratórne skúšanie osív poveruje ÚKSÚP skúšobné laboratóriá takých osivárskych firiem, ktoré osivá sami vyrábajú alebo vykonávajú so súhlasom ÚKSÚP laboratórne rozbory aj pre iné osivárske firmy. Tento spôsob laboratórneho skúšania úradne odobraných vzoriek z dávok uznávaných osív je súčasťou systému úradnej certifikácie/uznávacieho konania, kde OOaS vykonáva príjem prihlášok na uznávanie množiteľských porastov, vykonáva kontrolu pôvodu osiva, ktoré bolo použité na založenie množiteľského porastu z ktorého sa vyprodukovala uznávaná dávka osiva a vykonáva aj kontrolu pôvodu pri laboratórnom skúšaní osív z prolongovaných dávok.

5. Všeobecné ustanovenia na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív

5.1. Kvalifikačné predpoklady poverených osôb

Firmy, ktoré žiadajú o poverenie ich osivárskeho skúšobného laboratória musia splňať nasledujúce predpoklady:

- a) vedúci osivárskeho skúšobného laboratória tzv. výkonný analytik alebo jeho zástupca, ktorý zodpovedá za prípravu podkladov na vydávanie výstupov z laboratórneho skúšania a zároveň je priamo zodpovedný v prípade porušenia povinností súvisiacich s výkonom technickej prevádzky laboratória, musí mať vysokoškolské alebo stredoškolské polnohospodárske alebo iné biologické vzdelanie a musí mať minimálne dvojročnú prax v odbore; tento pracovník preukáže príslušné odborné vedomosti pri previerke, ktorú absolvoje na ÚKSÚP - OOaS,
- b) pracovníci laboratória musia byť vyškolení na činnosť v poverenom osivárskom skúšobnom laboratóriu; pracovníci laboratória absolvujú školenie na ÚKSÚP – OOaS pred začatím vykonávania činnosti v poverenom osivárskom skúšobnom laboratóriu,
- c) výkonný analytik a pracovníci poverených osivárskych skúšobných laboratórií sa zúčastňujú školení, ktoré ÚKSÚP – OOaS organizuje v dvojročnom intervale; o účasti na školení výkonný analytik a pracovníci poverených osivárskych skúšobných laboratórií obdržia potvrdenie o absolvovaní školenia.

5.2. Postup pri udel'ovaní poverenia

- a) poverenie príslušným skúšobným laboratóriám osivárskych firiem vydáva ÚKSÚP - OOaS, na základe žiadosti; žiadateľ o poverenie musí byť súčasne evidovaným dodávateľom
- b) osivárska firma predloží ÚKSÚP žiadosť, v ktorej uvedie (vzor v Prílohe č.1):
 - pre osivo ktorých povinných druhov žiada poverenie,

- meno, priezvisko, pracovné zaradenie a podpisový vzor pracovníkov, ktorí podpisujú výstupy z povereného osivárskeho skúšobného laboratória,
- kvalifikačné predpoklady vedúceho laboratória/výkonného analytika alebo jeho zástupcu,
- písomné prehlásenie pracovníkov laboratória, že laboratórium a jeho pracovníci nemajú finančný prospech v závislosti na výsledku laboratórneho skúšania pri uznanií osiva.

Osvárska firma predloží ÚKSÚP - OOaS doklad o zavedenom systéme kvality práce skúšobného laboratória podľa medzinárodných technických noriem. Priestory a zariadenia laboratória na skúšanie osiva, musia byť v súlade s metódami schválenými medzinárodnou organizáciou pre skúšanie osív (pri váhach, teplomeroch a vlhkomeroch budú predložené kópie kalibračných alebo overovacích listov).

ÚKSÚP - OOaS v spolupráci s OLČ, vykonajú do jedného mesiaca od podania žiadosti kontroly predložených podkladov a primeranost' technického vybavenia k rozsahu požadovaného poverenia.

ÚKSÚP OOaS v spolupráci s OLČ na žiadosť dodávateľa zabezpečí najprv preškolenie pracovníkov laboratória osivárskej firmy a minimálne po dobu jedného roka bude sledovať a vyhodnocovať presnosť práce laboratória, ktoré žiada o poverenie; OOaS v spolupráci s OLČ vyhodnotí výsledky porovnávacích skúšok a posúdi spôsobilosť laboratória pre požadovanú činnosť.

Až na základe splnenia všetkých podmienok udelí ÚKSÚP - OOaS poverenie na laboratórne skúšanie osív na výkon skúšok (vzor v Prílohe č.4). Poverenie na vykonávanie laboratórneho skúšania pre osivársku firmu sa udeľuje na dva roky. Poverenie na výkon skúšok sa pre výkonného analytika a príslušného pracovníka laboratória (vedúceho laboratória alebo jeho zástupcu), udeľuje taktiež na dva roky (vzor v Prílohe č. 5 až 7). Poverenie je možné obnoviť po preskúšaní.

5.3. Rozsah poverenia

ÚKSÚP - OOaS vydá poverenie na laboratórne skúšanie osív len pre tie povinné druhy, na skúšanie ktorých boli pracovníci osivárskeho laboratória vyškolení. Pokial' osivárska firma žiada poverenie na vykonávanie laboratórneho skúšania osív tých druhov, kde sa pri ich uvádzaní na trh EÚ vyžaduje vystavenie rastlinného pasu, je podmienkou udelenia poverenia akreditácia laboratória podľa ISO/IEC 17025:2017.

5.4. Podmienky pre udelenie a platnosť poverenia

- a) vedúci laboratória – výkonný analytik - a ostatní pracovníci laboratória spĺňajú kvalifikačné predpoklady podľa ods. 5.1.
- b) praktické a teoretické vedomosti vedúceho laboratória a ostatných pracovníkov laboratória sa overujú každé dva roky spôsobom, ktorý určí OOaS v spolupráci s OLČ; predmetom je znalosť osivárskej problematiky, príslušných predpisov pre uznávanie osiva a zavedený systém kvality podľa medzinárodných technických predpisov,
- c) zhodnosť laboratórnych výsledkov pri porovnávacích skúškach so skúšobným laboratóriom OOaS, sa kontrolný rozbor vyhodnotí podľa hodnôt zhodnosti v tabuľkovej časti Metodiky skúšania osiva a sadiva, ktorá je kompatibilná s medzinárodnou ISTA metodikou; za dobré výsledky sa považuje 95 % výsledkov v rámci hodnôt zhodnosti,

- d) technické vybavenie laboratórií musí zodpovedať požiadavkám pre skúšanie osiva tých povinných druhov, na ktoré bola podaná žiadosť; všetky zariadenia musia mať aktuálne kalibračné listy,
- e) úspešné vyhodnotenie kruhových testov organizovaných OLČ.

5.5. Zrušenie poverenia

Poverenie môže byť zrušené vtedy:

- ak pracovník povereného laboratória uvedie nesprávne údaje v tlačivách a výstupoch z laboratória,
- ak pracovník povereného laboratória koná v rozpore so stanovenými postupmi práce – Metodikou skúšania osiva a sadiva,
- ak sa zistia hrubé chyby v práci, zistí sa činnosť mimo poverenia, dôjde k nežiaducemu úniku informácií,
- ak dôjde k zmene pracovníkov, vybavenia a podmienok, na základe ktorých bolo vydané poverenie.

Pri zistení niektornej z uvedených skutočností je možné poverenie predčasne ukončiť, prípadne nariadiť 100% kontrolu na obdobie 1 roka. Ak sa počas kontroly nepreukáže odstránenie nedostatkov, poverenie na laboratórne skúšanie osív bude zrušené.

5.6. Odber vzoriek na analýzu v poverenom laboratóriu

- a) z každého dielu dávky vyčisteného osiva odoberie inšpektor OKOS tri úradné vzorky:
 - jednu vzorku spolu so vzorkou na vlhkosť, s vyplnenou rozborovou kartou, odovzdá priamo vedúcemu povereného laboratória osivárskej firmy,
 - jednu zaplombovanú vzorku s vyplnenou žiadosťou o uznanie množiteľského materiálu a bez vzorky na vlhkosť, s označením „ÚKSÚP“, uloží inšpektor OKOS do vyhradenej uzamykateľnej miestnosti u dodávateľa s tým, že jeden kľúč bude mať inšpektor OKOS a jeden zapečatený bude uložený na vrátnici osivárskej firmy pre prípad havárie,
 - jednu zaplombovanú vzorku s označením „R“ - rezerva - uloží dodávateľ.
- Do vzorky s označením „ÚKSÚP“ sa vkladá vzorka na vlhkosť len vtedy, ak bude inšpektorom OKOS určená k zaslaniu na kontrolný rozbor.
- b) žiadosť o uznanie množiteľského materiálu a úradný odber vzorky podpíše pracovník zodpovedný za laboratórnu činnosť (podpisový vzor bude súčasťou povolenia podľa odseku 5.2.) a inšpektor OKOS,
- c) laboratórium získa od dodávateľa záznam a správu z prehliadky množiteľského porastu; na zadnej strane osvedčenia vykoná inšpektor OKOS záznam o vzorkovanom množstve a vydaných dokladoch,
- d) laboratórne vzorky sa archivujú najmenej do konca najbližšieho vegetačného obdobia príslušnej poľnohospodárskej plodiny. Ak je nutné v archíve niektoré vzorky predčasne likvidovať, musí byť pri likvidácii prítomný inšpektor OKOaS a urobený záznam o likvidácii vzorky.

5.7. Evidencia vzoriek v skúšobnom laboratóriu

Poverené laboratórium viedie prehľadnú evidenciu vzoriek, ktoré sú predmetom skúšania v osivárskom laboratóriu. Údaje v evidencii a na rozborových kartách budú zaznamenané čitateľne a nezmazateľne. Chybné údaje je nutné preškrtnúť tak, aby bol pôvodný údaj

čitateľný. Nový údaj sa napiše vedľa pôvodného a ten kto opravu vykonal, sa čitateľne podpiše.

5.8. Vystavenie dokladov

Osvedčenie o uznaní množiteľského materiálu (vydáva sa v prípade uznania osiva) alebo Posudok úradnej vzorky množiteľského materiálu (vydáva sa v prípade neuznania osiva), (ďalej len „doklady“), vydá OOaS na základe laboratórnych výsledkov z povereného laboratória. Poverené laboratórium je zodpovedné za vykonanie laboratórneho skúšania, posúdenie výsledkov laboratórneho skúšania v zhode s príslušným nariadením vlády a za prípravu podkladov na vydanie dokladov.

Výstupy z povereného osivárskeho skúšobného laboratória, ktoré sú podkladom na vydanie dokladov (viď príloha č.1), zašle poverené laboratórium emailom na ÚKSÚP – OOaS (osivoba@uksup.sk).

Číslo takéhoto dokladu sa skladá zo základného čísla laboratória, 5-miestneho poradového čísla rozboru lomeného symbolom, U alebo N/rok (xx-00000/U/x, xx-00000/N/x).

U - pri uznaní osiva (vzor v Prílohe č. 2)

N - pri neuznaní osiva (vzor v Prílohe č. 3)

OOaS zašle vystavený a podpísaný doklad poverenému laboratóriu osivárskej firmy.

Prihlasovať množiteľský porast založený z osiva, ktoré bolo skúšané a uznané v poverenom laboratóriu je možné iba vtedy, keď na takéto osivo bolo už vydané Osvedčenie o uznaní množiteľského materiálu povereným laboratóriom.

Pri uznavaní združených dávok osiva je poverené laboratórium povinné zaslať vzorky na OLČ, kde budú vykonané laboratórne analýzy. Poverené laboratórium nemá povolenie na vykonávanie laboratórnych skúšok združených dávok osiva vo svojom skúšobnom laboratóriu.

5.9. Kontrola poverených laboratórií

- a) metodické vedenie a kontrolu poverených laboratórií vykoná ÚKSÚP - OOaS v spolupráci s OLČ,
- b) pri odbere vzoriek inšpektor OKOS určí, ktoré vzorky s označením „ÚKSÚP“ budú zasielané ako kontrolné vzorky do laboratória ÚKSÚP – OLČ,
- c) v prípade zistenia výsledku, ktorý nie je v rámci hodnôt zhodnosti podľa tabuľkovej prílohy Metodiky skúšania osiva a sadiva, vystaví OOaS nový doklad, ktorý zodpovedá zaradeniu podľa výsledku ÚKSÚP a zruší platnosť dokladu vydaného povereným laboratóriom,
- d) rozsah kontrolovaných vzoriek, pri ktorých bude kontrolovaná správnosť výsledkov a zhodnosť jednotlivých stanovení, bude v rozmedzí min. 5 %,
- e) poverené laboratóriá osivárskych firiem budú v pravidelných intervaloch zapojené do systému kruhových testov, ktoré pripraví OLČ.

Vyhodnotenie činnosti poverených laboratórií bude vykonané každoročne.

6. Povinnosť povereného laboratória

Dodávateľ (poverené laboratórium) je povinný najneskôr do 30 dní písomne oznámiť všetky zmeny a doručiť ich na odbor osív a sadív (napr. zmeny priestorov, personálneho a prístrojového vybavenia, atď.).

Ak poverené laboratórium nesplní stanovené kritériá, bude mu oprávnenie zrušené.

7. Zrušovacie ustanovenia

Vydaním tohto metodického pokynu sa ruší Metodický pokyn č. 5/2017 „na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív“ zo dňa 20.05.2021.

8. Účinnosť

Tento metodický pokyn nadobúda účinnosť dňa 22.11.2021.



Príloha č. 1

Žiadosť
o vydanie poverenia na vykonávanie laboratórneho skúšania osív

Meno a priezvisko fyzickej osoby – podnikateľa:

Adresa trvalého pobytu:

Miesto podnikania:

Obchodné meno právnickej osoby:

Sídlo právnickej osoby:

Určená fyzická osoba:

Identifikácia IČO:
 DIČ:

Laboratórium:

Pracovníci laboratória:

Žiadateľ týmto žiada o vydanie poverenia na vykonávanie laboratórneho skúšania podľa § 4 písm. i) zákona č. 597/2006 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzaní množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh v znení neskorších predpisov, na rozsah činnosti pre skupinu plodín:

- olejiny a priadne rastliny
- krmoviny
- repy
- osivo zelenín
- obilniny
- druhy s dobrovoľnou registráciou

Prílohy k žiadosti:

- a) doklady o dosiahnutom odbornom vzdelaní v poľnohospodárskom, lesníckom alebo príroovednom odbore so zameraním na biológiu, doklady o nadobudnutej praxi,
- b) výpis z obchodného registra alebo zo živnostenského, alebo z iného obdobného registra,
- c) zoznam technického vybavenia laboratória,
- d) podpisové vzory pracovníkov laboratória,
- e) písomné čestné prehlásenie pracovníkov laboratória o finančnej nezainteresovanosti na výrobe, spracovaní a distribúcii osív,
- f) doklad o zavedenom systéme kvality práce skúšobného laboratória podľa medzinárodných technických nariem.

Súčasne vyhlasujem, že všetky uvedené údaje sú správne, úplné a pravdivé a zároveň sa zaväzujem označiť každú zmenu údajov uvedených v tejto žiadosti do 30 dní odo dňa jej vzniku.

Miesto a dátum podania:

Podpis a odtlačok pečiatky



Príloha č. 2

Osvedčenie o uznaní množiteľského materiálu č. x/U/y

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave podľa § 4 písm. j) zákona č.597/2006 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzanie množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh v znení zákona č. 467/2008 Z. z.

uznáva**osivo**

Číslo dávky:

Rok úrody:

Číslo množiteľského porastu:

Dodávateľ: IČO:

Druh - odroda:

Hmotnosť dávky:

Obaly – počet:

Kategória:

Generácia:

Čísla návesiek: od do

Iné údaje:

Výsledok laboratórneho rozboru:

Čistota v %			Klíčivosť v %						Vlhkosť v %
Čisté semená	Neškodné nečistoty	Semená iných rastlinných druhov	Počet dní	Normálne semená	Tvrde semená	Svieže nevylíčené semená	Abnormálne klíčne rastliny	Mítve semená	
				Klíčivosť celkom:					

Zloženie neškodných nečistôt:

Semená iných rastlinných druhov, stanovené počtom kusov:

Ďalšie stanovenia:

HTS v g:

MKS v kg:

Zadina v %:

Sito v mm:

Podmienky skúšky klíčivosti: 25°C, vo F

**Podklady boli vyhotovené povereným laboratóriom podľa Nariadenia vlády SR,
v znení neskorších predpisov.**

Dátum vydania:

.....
generálny riaditeľ



Príloha č. 3

Posudok úradnej vzorky množiteľského materiálu č. x/N/y

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave podľa §4 písm. j) zákona č.597/2006 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzanie množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh v znení zákona č. 467/2008 Z. z.

neuznáva**osivo**

Číslo dávky:

Rok úrody:

Číslo množiteľského porastu:

Dodávateľ: IČO:

Druh - odrôda:

Hmotnosť dávky:

Obaly – počet:

Kategória:

Generácia:

Čísla návesiek: od do

Iné údaje:

Výsledok laboratórneho rozboru:

Čistota v %			Klíčivosť v %						Vlhkosť v %
Čisté semená	Neškodné nečistoty	Semená iných rastlinných druhov	Počet dní	Normálne semená	Tvrde semená	Svieže nevylíčené semená	Abnormálne klíčne rastliny	Mŕtve semená	
Klíčivosť celkom:									

Zloženie neškodných nečistôt:

Semená iných rastlinných druhov, stanovené počtom kusov:

Ďalšie stanovenia:

HTS v g:

MKS v kg:

Zadina v %:

Sito v mm:

Podmienky skúšky klíčivosti: 25°C, vo F

Pre klíčivosť.

**Podklady boli vyhotovené povereným laboratóriom podľa Nariadenia vlády SR,
v znení neskorších predpisov.**

Dátum vydania:

.....
generálny riaditeľ



Príloha č. 4

**ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY
V BRATISLAVE**

833 16 Bratislava, Matúškova 21

V y d á v a

podľa § 4 písm. i) zákona č. 597/2006 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzaní množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh, v znení zákona č. 467/2008 Z. z.

POVERENIE

na vykonávanie laboratórneho skúšania

číslo:

Obchodné meno osivárskej firmy:

Sídlo osivárskej firmy:

Laboratórium:

Toto poverenie sa vzťahuje na osivo druhov poľných plodín:

Kategória:

Generácie:

Platnosť poverenia:

Platnosť poverenia bude predčasne ukončená, ak sa zistia nedostatky podľa § 4 písm. k) zákona č. 597/2006 Z. z., v znení zákona č. 467/2008 Z. z.

V Bratislave, dňa

.....
generálny riaditeľ



Príloha č. 5

Poverenie pre výkonného analytika na laboratórne skúšanie - na výkon skúšok

Potvrdzujeme, že výkonný analytik:

Meno, priezvisko (Názov osivárskej firmy)

sa zúčastnil školenia pre pracovníkov poverených laboratórií podľa Nariadenia vlády SR, v znení neskorších predpisov a metodického pokynu č. 5/2017 na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív.

Školenie sa konalo v Bratislave, na odbore osív a sadív, dňa

V Bratislave, dňa

.....
generálny riaditeľ



Príloha č. 6

Poverenie pre zástupcu výkonného analytika na laboratórne skúšanie – na výkon skúšok

Potvrdzujeme, že zástupca výkonného analytika:

Meno, priezvisko (Názov osivárskej firmy)

sa zúčastnila školenia pre pracovníkov poverených laboratórií podľa Nariadenia vlády SR, v znení neskorších predpisov a metodického pokynu č. 5/2017 na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív.

Školenie sa konalo v Bratislave, na odbore osív a sadív, dňa

V Bratislave, dňa

.....
generálny riaditeľ



Príloha č. 7

**Potvrdenie
pre účastníka školenia pracovníkov poverených laboratórií**

Potvrdzujeme, že pani:

Meno, priezvisko (Názov osivárskej firmy)

sa zúčastnila školenia pre pracovníkov poverených laboratórií podľa Nariadenia vlády SR, v znení neskorších predpisov a metodického pokynu č. 5/2017 na poverovanie skúšobných laboratórií na laboratórne skúšanie osív.

Školenie sa konalo v Bratislave, na odbore osív a sadív, dňa

V Bratislave, dňa

.....
generálny riaditeľ