

## CS I./2022

### I. Certifikačná schéma osôb vykonávajúcich senzorické posudzovanie potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov – senzorické skúšky základné

**Predmet certifikácie** – potravinárske a poľnohospodárske výrobky.

#### **Popis práce a úloh certifikovaných osôb**

Osoby, ktoré úspešne absolvujú senzorické skúšky budú spôsobilé vykonávať senzorické posudzovanie všetkých potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov, surovín a krmív, v rôznych oblastiach, či už u producentov poľnohospodárskych výrobkov, krmív, výrobcov, distribútorov potravín, na rôznych súťažiach, ktorých súčasťou je senzorické posudzovanie. Svoju odbornú spôsobilosť budú môcť preukázať získaným certifikátom spôsobilosti pre senzorické posudzovanie potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov.

#### **Požadovaná kompetentnosť**

Kandidát sa musí preukázať:

- znalosťou základných pojmov a definícií senzorickej analýzy formou písomného testu
- spôsobilosťou správneho rozoznávania farieb - Ishihara test farbosleposti
- spôsobilosťou rozoznávať a rozlišovať základné a vedľajšie chute
- spôsobilosťou rozoznávať pachy a intenzitu pachov
- spôsobilosťou rozlišovať farebné odtiene a ich intenzitu
- spôsobilosťou opisu textúry a rozlíšenia intenzity textúry

#### **Súhrn noriem a predpisov súvisiacich s procesom certifikácie:**

ŠPP 01 *Výber a výcvik kandidátov:*

ISO 3972:2011 Sensory analysis – Methodology – Method of investigating sensitivity of taste

STN ISO 5496:2012 Senzorická analýza. Metodika. Úvodné zaškolenie a výcvik posudzovateľov v zisťovaní a rozpoznávaní pachov

STN EN ISO 8586:2014 Senzorická analýza - Všeobecný návod na výber, výcvik a monitorovanie vybraných posudzovateľov a expertných senzorických posudzovateľov

STN EN ISO 8589:2010 Senzorická analýza - Všeobecný návod na usporiadanie senzorických pracovísk

ŠPP 02 *Senzorické skúšky základné:*

ISO 3972:2011 Sensory analysis – Methodology – Method of investigating sensitivity of taste

STN EN ISO 5495:2008 Senzorická analýza - Metodika - Párový porovnávaci test

STN ISO 5496:2012 Senzorická analýza. Metodika. Úvodné zaškolenie a výcvik posudzovateľov v zisťovaní a rozpoznávaní pachov

ČSN ISO 6658:2022 Senzorická analýza. Metodologie. Obecný návod.

STN EN ISO 8586:2014 Senzorická analýza - Všeobecný návod na výber, výcvik a monitorovanie vybraných posudzovateľov a expertných senzorických posudzovateľov

ČSN ISO 8587:2008 Senzorická analýza - Metodologie - Pořadová zkouška

STN ISO 8589:2010 Senzorická analýza Všeobecný návod na usporiadanie senzorických pracovišť

STN EN ISO 10399:2011 Senzorická analýza. Metodika. Skúška duo-trio.

ČSN ISO 11037:2002 Senzorická analýza - Obecná směrnice a zkušební metoda pro posuzování barvy potravin

### **Požiadavky na certifikačné procesy:**

#### **a) kritériá na počiatočnú certifikáciu a recertifikáciu**

O certifikáciu v oblasti senzorického posudzovania potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov sa môže uchádzať každá osoba, ktorá splní nasledujúce podmienky:

- **vyplní žiadosť o certifikáciu** a osobne, poštou alebo mailom ju doručí Certifikačnému orgánu
- **svojim podpisom v žiadosti sa zaviazá, že:**
  - dodrží všetky zásady požadované pre udelenie Certifikátu spôsobilosti pre senzorické posudzovanie potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov
  - je uzrozumený s príslušnými ustanoveniami certifikačnej schémy
  - bude sa odvolávať na certifikáciu len v súlade s predmetom udelenej certifikácie
  - nepoužije certifikáciu spôsobom narušujúcim povesť certifikačného orgánu a neurobí žiadne vyhlásenia týkajúce sa certifikácie, ktoré by certifikačný orgán mohol považovať za zavádzajúce alebo neoprávnené
  - pri pozastavení platnosti alebo zrušení certifikácie prestane uplatňovať všetky certifikačné oprávnenia obsahujúce odvolania na certifikačný orgán alebo stav certifikácie a vráti všetky certifikačným orgánom vydané certifikáty
  - nepoužije certifikát zavádzajúcim spôsobom
  - v prípade zneužitia Certifikátu spôsobilosti si je vedomý možnosti pozastavenia jeho účinnosti alebo zrušenia jeho platnosti

- bezodkladne bude informovať certifikačný orgán o záležitostiach, ktoré môžu mať vplyv na schopnosť certifikovanej osoby naďalej plniť certifikačné požiadavky (závažné zmeny zdravotného stavu).
- zaväzuje sa neposkytnúť dôverné materiály zo skúšky a nepodieľať sa na podvodných postupoch získania skúšky, do priestoru skúšania neprinesie neoprávnené pomôcky
- berie na vedomie, že pri skúškach sa podrobí testu, pri ktorom sa preukáže, či netrpí poruchou farebného videnia
- uhradí poplatok za výkon skúšok

➤ **uspeje v teoretických skúškach základných**

Za každú správnu odpoveď na otázku v teste kandidát získa 1 bod. Aby ho úspešne absolvoval nesmie stratiť viac ako 4 body.

➤ **uspeje v praktických senzoričných skúškach spôsobilosti**

Po skončení všetkých praktických senzoričných skúšok spôsobilosti má každý kandidát právo opakovať dve skúšky. Podľa počtu dosiahnutých bodov sú kandidáti rozdelení do 2 kategórií, pričom prvá kategória je hodnotená ako vyhovujúca a delí sa na dva stupne a druhá kategória ako nevyhovujúca. Pre jednotlivé stupne prvej kategórie bude dĺžka platnosti Certifikátu spôsobilosti nasledovná:

- stupeň I: platnosť 3 roky
- stupeň II: platnosť 5 rokov

Pri opakovaní jednej skúšky získa kandidát Certifikát spôsobilosti s dĺžkou platnosti podľa dosiahnutého počtu bodov. V prípade opakovania dvoch skúšok získa kandidát Certifikát spôsobilosti s dĺžkou platnosti troch rokov (viď tab.č.1).

Tab. č. 1 Zaradenie do kategórií podľa dosiahnutých výsledkov:

dosiah. stupeň	test	skúška č. 1	skúška č. 2	skúška č. 3	skúška č. 4	skúška č. 5	skúška č. 6	skúška č. 7	skúška č. 8	skúška č. 9	skúška č. 10	skúška č. 11
	Maximálny počet bodov, ktorý je možné dosiahnuť											
	20	12	11		20	45	7	4		10	18	
Minimálny počet bodov, ktorý je nutné dosiahnuť pre získanie certifikátu												
I.	16	9	8		15	32	5	3	3	7	12	
II.			10		18	36	6	4	4	9	15	

**Recertifikácia** sa realizuje rovnakým spôsobom ako certifikácia. Certifikovaná osoba, ktorej platnosť certifikátu uplynula, musí splniť všetky požiadavky ako ostatní záujemcovia o certifikáciu, ktorí sa certifikujú prvýkrát.

## **b) metódy posudzovania pre prvotnú certifikáciu a recertifikáciu**

### **Teoretické skúšky základné – Výber a výcvik**

Pri skúškach sa kandidát oboznámi so základmi senzorickej analýzy, so skúškami senzorickej analýzy a oboznámi sa so základnými chuťami. Zároveň každý kandidát absolvuje test obsahujúci 20 otázok z poskytnutých študijných materiálov k senzorickým skúškam základným, ktoré mal k dispozícii minimálne 2 týždne pred skúškami.

### **Praktické senzorické skúšky základné:**

V rámci praktických senzorických skúšok spôsobilosti sa kandidát podrobuje testovaniu v nasledovných čiastkových skúškach:

- **Skúška č. 1 - Skúška podľa Ishiharu**
- **Skúška č. 2 – Skúška rozlíšenia farieb od žltej cez zelenú po modrú**
- **Skúška č. 3 – Skúška rozlíšenia farieb od červenej cez fialovú po modrú**
- **Skúška č. 4 – Skúška rozlíšenia farieb od svetlosivej po tmavosivú**
- **Skúška č. 5 – Skúška na odhalenie ageuzie**
- **Skúška č. 6 - Skúška na odhalenie anosmie**
- **Skúška č. 7 – Trojuholníková skúška**
- **Skúška č. 8 – Poradová skúška rozlíšenia intenzity chutí**
- **Skúška č. 9 – Poradová skúška rozlíšenia intenzity pachov**
- **Skúška č. 10 – Poradová skúška rozlíšenia intenzity textúry**
- **Skúška č. 11 – Skúška opisu textúry**

Metódy posudzovania pre recertifikáciu sú identické s metódami posudzovania pre prvotnú certifikáciu.

## **c) metódy a kritériá dozoru**

Každá certifikovaná osoba sa po dobu platnosti certifikátu spôsobilosti zaviazala bezodkladne informovať certifikačný orgán o záležitostiach, ktoré môžu mať vplyv na schopnosť certifikovanej osoby naďalej plniť certifikačné požiadavky (závažné zmeny zdravotného stavu).

## **d) kritériá na pozastavenie a odňatie certifikácie**

Certifikačný orgán preskúmava správy o sťažnostiach na certifikované osoby priebežne, ako ich obdrží a v čo najkratšom čase, najneskôr však do mesiaca posúdi závažnosť a opodstatnenosť danej sťažnosti a rozhodne o ďalšom postupe. Pri preukázaní opodstatnenosti a závažnosti sťažnosti na

certifikovanú osobu, pozastaví platnosť certifikátu, o čom do 10 dní písomne informuje certifikovanú osobu (Rozhodnutie o pozastavení platnosti certifikátu). Po odstránení nezhôd certifikovanou osobou Certifikačný orgán zruší pozastavenie platnosti certifikátu a ponechá certifikát v platnosti. V prípade, že certifikovaná osoba nezhody v lehote stanovenej Certifikačným orgánom neodstráni, Certifikačný orgán zruší certifikovanej osobe platnosť certifikátu (Rozhodnutie o zrušení certifikátu).

Certifikovaná osoba je v prípade pozastavenia platnosti povinná vrátiť Certifikačnému orgánu oba Certifikáty spôsobilosti (vo formáte A4 aj vo formáte A7). V prípade nevrátenia certifikátu do termínu určeného Certifikačným orgánom v Rozhodnutí o pozastavení platnosti certifikátu bude platnosť certifikátu zrušená.

Certifikačný orgán informuje o zrušení Certifikátu, resp. o pozastavení platnosti Certifikátu prostredníctvom svojej www. stránky. Certifikačný orgán má postupy a podmienky pre udržiavanie certifikácie v súlade s certifikačnou schémou. Tieto podmienky, vrátane frekvencie a obsahu dozorov, sú odsúhlasené výborom pre schému.

#### **e) kritériá na zmenu predmetu alebo úrovne certifikácie**

Zmena predmetu alebo úrovne certifikácie nie je možná.