

## Pracovník/pracovnice výroby lahůdek (kód: 29-030-H)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Autorizující orgán:            | Ministerstvo zemědělství                        |
| Skupina oborů:                 | Potravinářství a potravinářská chemie (kód: 29) |
| Týká se povolání:              | Lahůdkář  |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3   |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Příjem a uchování surovin, polotovarů a přísad pro výrobu lahůdkářských výrobků  | 3      |
| Tepelné opracování polotovarů pro výrobu lahůdek   | 3      |
| Příprava zeleninových polotovarů pro výrobu lahůdkářských výrobků  | 3      |
| Výroba lahůdkářských výrobků   | 3      |
| Obsluha strojů a zařízení pro zpracování a balení lahůdek  | 3      |
| Posuzování jakosti surovin, polotovarů a výrobků při výrobě potravinářských výrobků  | 3      |
| Uchování, balení a expedice lahůdek  | 3      |
| Prodej lahůdek   | 3      |
| Provádění hygienicko-sanitační činnosti v lahůdkářských provozech, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin | 3      |
| Vedení provozní evidence při výrobě a prodeji lahůdek  | 3      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 27.10.2023

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Příjem a uchovávání surovin, polotovarů a přísad pro výrobu lahůdkářských výrobků

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Převzít suroviny, polotovary a přísady                       | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Zkontrolovat množství a kvalitu surovin, polotovarů a přísad | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Uskladnit suroviny, polotovary a přísady                     | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Tepelné opracování polotovarů pro výrobu lahůdek

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Připravit suroviny a polotovary k tepelnému opracování | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Nastavit režim tepelného opracování surovin            | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Zkontrolovat průběh tepelného procesu                  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Zchlazovat výrobky a polotovary                        | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria v souladu s technologickým postupem.

### Příprava zeleninových polotovarů pro výrobu lahůdkářských výrobků

| Kritéria hodnocení                             | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Očistit a upravit suroviny před zpracováním | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Tepelně opracovat suroviny                  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Ručně nebo mechanicky dělit suroviny        | Praktické předvedení                 |
| d) Předvést marinování zeleniny                | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Výroba lahůdkářských výrobků

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Připravit aspik a zadanou studenou omáčku v souladu s technologickým postupem a vysvětlit postupy uchovávání těchto výrobků dle zásad výroby bezpečných potravin | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Zhotovit zadaný lahůdkářský salát v souladu s technologickým postupem  | Praktické předvedení                 |
| c) Zhotovit obložený chlebíček a obloženou mísu dle zadání  | Praktické předvedení                 |

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Obsluha strojů a zařízení pro zpracování a balení lahůdek

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Použít vhodné technologické vybavení při výrobě lahůdkářských výrobků | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Provést čištění a běžnou údržbu strojů a zařízení ve výrobě lahůdek   | Praktické předvedení                 |
| c) Obsluhovat stroje a zařízení v souladu se zásadami bezpečnosti práce  | Praktické předvedení                 |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posuzování jakosti surovin, polotovarů a výrobků při výrobě potravinářských výrobků

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Provést vstupní kontrolu surovin a polotovarů – připravit vzorky pro senzorickou analýzu a vyhodnotit rozbor   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Zkontrolovat jakost potravinářských výrobků z hlediska bezpečnosti potravin, hmotnosti, velikosti a vzhledu výrobku, připravit vzorky, provést smyslové posouzení a jednoduchou zkoušku (např. měření pH, teploty) | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Navrhnout nápravu a vyvodit opatření ze zjištěných výsledků  | Ústní ověření                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Uchovávání, balení a expedice lahůdek

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Uchovávat lahůdkářské výrobky podle platných zásad       | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Zabalit a označit lahůdkářské výrobky požadovanými údaji | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Vyexpedovat lahůdkářské výrobky                          | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Prodej lahůdek

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Předvést prodej lahůdkářských výrobků                                 | Praktické předvedení                 |
| b) Identifikovat základní vady lahůdkářských výrobků                     | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Uchovávat lahůdkářské výrobky v prodejně, vysvětlit zásady uchovávání | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Provádění hygienicko-sanitační činnosti v lahůdkářských provozech, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Sledovat kritické body v průběhu výroby lahůdkářských výrobků              | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Dodržovat hygienické předpisy a osobní hygienu                             | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Dodržovat sanitační řád  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Vedení provozní evidence při výrobě a prodeji lahůdek

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření      |
|--|----------------------|
| a) Předvést vedení předepsané operativně-technické evidence při výrobě a prodeji lahůdek | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit toto kritérium.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP – <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/konzervar#zdravotni-zpusobilost>).

Ověřování je spojeno v navazující činnosti vedoucí k výrobě lahůdek s využitím technologických postupů a hygienických zásad zacházení s potravinářskými surovinami, polotovary a potravinářskými výrobky.

Uchazeči budou zadány úkoly související s výrobou konkrétních lahůdkářských výrobků (aspik, studená omáčka, lahůdkářský salát, obložený chlebíček a obložená mísa). Uchazeč vyrobí minimálně jeden kus od každého z uvedených výrobků.

Při plnění úkolů založených zejména na formě praktického předvedení zkoušející sleduje způsob provedení zadané činnosti, dodržování hygienických zásad, posuzuje hospodárné využívání surovin, dodržování ekologických principů při výrobě, dodržování zásad bezpečnosti práce, dodržování časového harmonogramu a organizaci práce.

Při hodnocení se posoudí správnost provedení výrobních operací.

Uchazeč si ke zkoušce přinese vlastní pracovní oděv a obuv.

### Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

### **Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby**

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s výučním listem oboru vzdělání zaměřeném na potravinářství nebo gastronomii a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti výroby lahůdek nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na výrobu lahůdek.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zaměřeném na potravinářství nebo gastronomii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti výroby lahůdek nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na výrobu lahůdek.
- c) Vyšší odborné vzdělání v oblasti potravinářství nebo gastronomie a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti výroby lahůdek nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na výrobu lahůdek.
- d) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na potravinářskou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti výroby lahůdek nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na výrobu lahůdek.
- e) Profesionální kvalifikace 29-030-H Pracovník/pracovnice výroby lahůdek střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti výroby lahůdek.

Další požadavky:

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesionální kvalifikaci 75-001-T Lektor/lektorka dalšího vzdělávání, může být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání), ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti v souladu s hodnotícím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz).

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnotícího standardu je třeba mít k dispozici potravinářský provoz, tzn. minimálně následující materiálně-technické vybavení:

- Prostory výroby lahůdek, vhodně členěné, s dostatečnými zdroji energie a médií, v pracovní části chlazené na teplotu nejvýše 12 °C, odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům
- Suroviny, polotovary a přísady pro výrobu lahůdkářských výrobků
- Technologické vybavení výroby lahůdek, zejména: oddělené, vhodně členěné chladicí boxy na suroviny a na hotové výrobky, vybavené regulací a registrací teploty; průmyslový výrobek majonézy o výkonu nejméně 50 kg/h; průmyslové míchací zařízení na výrobu pomazánek s kapacitou nejméně 50 kg/h; plnicí (dávkovací) a balicí linka na výrobky kašovitě konzistence (saláty, pomazánky); průmyslové kráječe masných výrobků, sýrů a zeleniny s dostatečnou kapacitou a variabilitou tvarů řezu; zařízení na tepelné opracování surovin s kapacitou nejméně 50 kg/h
- Obalový materiál (kelímky, vaničky, víka, fólie, etikety)
- Hygienické zázemí výroby potravin (oddělené šatny, umývárny, hygienická smyčka, vybavená umyvadla rukou)
- Osobní ochranné pomůcky
- Odpovídající technické vybavení a čisticí prostředky nutné k zajištění hygieny a sanitace provozu
- Příslušná část provozní a výrobní dokumentace včetně dokumentace systému HACCP

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

### **Doba přípravy na zkoušku**

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

### **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přípravu a přestávky) je 4 až 6 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

## **Autoři standardu**

### **Autoři hodnotícího standardu**

Hodnotící standard profesní kvalifikace připravila SR pro potravinářství a krmivářství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Asociace výrobců lahůdek z. s.

Integrovaná střední škola Cheb, příspěvková organizace

Lahůdky JIŘENKA, spol. s r. o.