# Výroba restauračních moučníků (kód: 29-012-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství
**Skupina oborů:** Potravinářství a potravinářská chemie (kód: 29)
**Týká se povolání:** Pracovník výroby restauračních moučníků
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Příjem a uchovávání surovin a polotovarů pro výrobu restauračních moučníků | 3 |
| Volba technologického postupu pro přípravu restauračních moučníků | 3 |
| Příprava, výpočet spotřeby a úprava surovin pro přípravu restauračních moučníků | 3 |
| Zhotovování těst a hmot na přípravu teplých a studených restauračních moučníků | 3 |
| Dělení, tvarování, plnění těst a dávkování hmot | 3 |
| Příprava a použití základních náplní a polev | 3 |
| Tepelné úpravy restauračních moučníků | 3 |
| Dohotovování a zdobení teplých a studených restauračních moučníků | 3 |
| Aranžování a úprava při servírování | 3 |
| Posuzování jakosti cukrářských surovin, polotovarů a hotových výrobků | 3 |
| Provádění hygienicko-sanitační činnosti v cukrářské výrobě, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin | 3 |
| Obsluha a seřizování strojů a zařízení při výrobě restauračních moučníků | 3 |
| Vedení provozní evidence při výrobě a prodeji cukrářských výrobků | 3 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 29.04.2019 do: 20.10.2022

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Příjem a uchovávání surovin a polotovarů pro výrobu restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Vyplnit žádanku na suroviny, polotovary a přísady pro zadaný výrobek | Praktické předvedení |
| b) Převzít suroviny, zkontrolovat množství a smyslově posoudit kvalitu surovin a polotovarů | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Uskladnit suroviny, polotovary a přísady před vlastním zpracováním | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Volba technologického postupu pro přípravu restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Zvolit vhodný technologický postup a organizaci výroby pro přípravu restauračního moučníku | Ústní ověření |
| b) Zvolit a připravit k provozu vhodné stroje, zařízení a pomůcky v souladu s technologickým postupem | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Popsat pravidla správné výrobní a hygienické praxe a vysvětlit princip kritických kontrolních bodů | Ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Příprava, výpočet spotřeby a úprava surovin pro přípravu restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Vypočítat spotřebu surovin pro daný výrobek podle zvoleného technologického postupu (receptury) | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Navážit potřebné množství surovin a přísad | Praktické předvedení |
| c) Připravit a upravit suroviny k technologickému zpracování | Praktické předvedení |
| d) Objasnit vlastnosti a způsoby úpravy použitých surovin s ohledem na technologický postup | Ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Zhotovování těst a hmot na přípravu teplých a studených restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Z navážených a upravených surovin zpracovat těsto nebo hmotu v požadované kvalitě a množství v souladu s technologickým postupem | Praktické předvedení |
| b) Zvolit a nastavit podmínky pro zrání těsta nebo odležení hmoty a nechat těsto, hmotu nebo polotovar v optimálních podmínkách pro další využití (zpracování) | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Dělení, tvarování, plnění těst a dávkování hmot

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Zvolit vhodný způsob tvarování těsta nebo dávkování hmoty podle charakteru výrobku, popř. u kynutého těsta zvolit podmínky dokynutí | Ústní ověření |
| b) Vytvarovat těsto nebo hmotu do požadovaného tvaru (podle obecných pravidel nebo podle vlastního návrhu) v souladu s technologickým postupem, umístit na plech nebo nadávkovat do forem, dále naplnit náplní nebo ovocem podle technologického postupu, pro kynuté druhy nastavit kynárnu, nechat dokynout a posoudit stupeň dokynutí | Praktické předvedení |
| c) Uplatnit estetická pravidla při zhotovování výrobků | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Příprava a použití základních náplní a polev

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Zvolit vhodný druh náplně a polevy s ohledem na charakter a trvanlivost výrobku | Ústní ověření |
| b) Zpracovat náplně, polevy, ozdoby z různých druhů surovin pro dohotovení výrobku podle technologického postupu | Praktické předvedení |
| c) Zvolit vhodné podmínky a uskladnit náplně, polevy a ozdoby na potřebnou dobu | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Tepelné úpravy restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Zvolit vhodný režim tepelné úpravy – pečení, smažení, vaření | Ústní ověření |
| b) Připravit zařízení pro tepelnou úpravu, nastavit vhodný režim v souladu s technologickým postupem | Praktické předvedení |
| c) Upéct výrobky nebo usmažit výrobky na pánvi nebo uvařit zadané polotovary, posoudit stupeň tepelného opracování výrobku | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Upečené, uvařené nebo usmažené výrobky nebo polotovary připravit pro další zpracování (dohotovení) | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Dohotovování a zdobení teplých a studených restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Dohotovit restaurační moučník podle technologického postupu a podle charakteru moučníku (ručně nebo strojově) | Praktické předvedení |
| b) Ozdobit moučník v souladu s obecnými pravidly a estetickými principy (podle návrhu nebo podle vlastní fantazie) | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Zkontrolovat hmotnost, velikost a vzhled výrobku | Praktické předvedení a metrologické měření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Aranžování a úprava při servírování

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Připravit, ozdobit a servírovat restaurační moučník | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Zhodnotit estetickou úpravu před expedicí | Ústní ověření |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Posuzování jakosti cukrářských surovin, polotovarů a hotových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Provést kontrolu surovin, polotovarů a hotových výrobků z hlediska bezpečnosti potravin, hmotnosti, velikosti a vzhledu výrobku, připravit vzorky a provést senzorické posouzení a vyhodnotit výsledky | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) V případě potřeby vyvodit nápravu a opatření ze zjištěných výsledků | Ústní ověření |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Provádění hygienicko-sanitační činnosti v cukrářské výrobě, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Dodržovat hygienické předpisy - osobní hygienu a zásady bezpečnosti potravin | Praktické předvedení |
| b) Používat pracovní oděv a ochranné pomůcky | Praktické předvedení |
| c) Vysvětlit zásady sanitačního řádu | Ústní ověření |
| d) Dodržovat zásady bezpečnosti, hygieny práce a ochrany zdraví při práci a požární prevence | Praktické předvedení |
| e) Rozlišovat specifická bezpečnostní rizika související s manipulací se strojním vybavením a s výkonem pracovních činností při výrobě restauračních moučníků | Ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Obsluha a seřizování strojů a zařízení při výrobě restauračních moučníků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Obsluhovat stroje a zařízení v souladu se zásadami bezpečnosti práce | Praktické předvedení |
| b) Kontrolovat stroje a zařízení před zahájením chodu a v průběhu technologického procesu | Praktické předvedení, sledování |
| c) Provést čištění a běžnou údržbu použitých strojů a zařízení | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení provozní evidence při výrobě a prodeji cukrářských výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Vést předepsanou provozní evidenci v cukrářské výrobě a při prodeji cukrářských výrobků | 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.
Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-vyroby-restaura#zdravotni-zpusobilost).

Všechny osoby, které se přímo zúčastní praktické zkoušky, musí mít platný průkaz pracovníka v potravinářství (zdravotní průkaz).
Pracovní oděv si donese uchazeč vlastní.
Ověřování je spojeno s navazujícími činnostmi vedoucími k dohotovení finálního výrobku, resp. restauračního moučníku s využitím technologických postupů, estetických pravidel a hygienických zásad při přípravě jednotlivých komponent a hotových výrobků.
Uchazeči bude zadána příprava minimálně 3 různých druhů restauračních moučníků tak, aby byla ověřeny všechny způsoby tepelné úpravy u kompetence „Tepelná úprava restauračních moučníků“. Množství (počet) výrobků od každého druhu určí zkoušející.
Při ověřování kompetencí, zejména formou praktického předvedení, zkoušející sleduje dodržování hygienických zásad při výrobě potravin a dodržování technologického postupu, aby byla zajištěna kvalita potravin z hlediska výživy.
Dále je třeba posuzovat hospodárné využívání surovin, dodržování ekologických principů při výrobě, dodržování zásad bezpečnosti práce, časové zvládání jednotlivých operací. Zkoušející ověřuje hodnoticí kritéria průběžně při plnění příslušných odborných způsobilostí.
Při hodnocení hotového výrobku bude provedena kontrola hmotnosti a jakosti výrobku a bude provedeno senzorické hodnocení, při němž budou prokázány charakteristické vlastnosti typické pro daný výrobek.

### 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 mít zdravotní průkaz pro práci v potravinářství a musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

a) Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání cukrář a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti cukrářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na cukrářskou výrobu nebo gastronomii.
b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oblasti potravinářství nebo gastronomie a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti cukrářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na cukrářskou výrobu nebo gastronomii.
c) Vyšší odborné vzdělání v oblasti potravinářství nebo gastronomie a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti cukrářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oboru vzdělání zaměřeném na cukrářskou výrobu nebo gastronomii.
d) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na potravinářskou technologii nebo gastronomii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti cukrářské výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oboru vzdělání zaměřeném na cukrářskou výrobu nebo gastronomii.

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 profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor 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.
- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

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 hodnoticím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, www.eagri.cz.

## Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnoticího standardu je třeba mít k dispozici cukrářskou dílnu nebo restaurační kuchyni vybavenou na patřičné úrovni, tzn. minimálně následující materiálně-technické vybavení:
- Suroviny pro přípravu běžných restauračních moučníků
- Chladicí zařízení pro uchovávání surovin, pomocných látek a hotových výrobků
- Váhy
- Pomůcky na úpravu surovin, tvarování těst a hmot, zdobení moučníků apod.
- Technologické postupy a receptury
- Příjemky, výdejky zboží a surovin
- Katalog cukrářských výrobků
- Stroje a zařízení na výrobu těst, hmot, náplní, polev apod.
- Zařízení na pečení a smažení moučníků
- Vhodný obalový materiál
- Prostor na aranžování výrobků
- Vybavení pro servírování restauračních moučníků
- Odpovídající technické vybavení a čisticí prostředky nutné k zajištění hygieny a sanitace provozu
- Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
- Přísun energie odpovídající bezpečnostním předpisům

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím 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 15 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 přestávky a na přípravu) je 4 až 6 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

## Autoři standardu

### Autoři hodnoticího standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Podnikatelský svaz pekařů a cukrářů v ČR
Michelské pekárny Premium, s. r. o.
Asociace kuchařů a cukrářů České republiky, AKC ČR pobočka Brno