

## Rukavičkář (kód: 32-003-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
<b>Týká se povolání:</b>	Rukavičkář
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě	3
Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	3
Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu rukavic	3
Tvorba šablon pro výrobu rukavic	3
Výroba dílců rukavic	3
Úpravy a zdobení dílců a hotových rukavic	3
Základní seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení používaných v kožedělné výrobě	3
Sesazování, spojování a šití dílců a součástí rukavic	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016 do: 06.12.2020

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Pracovat se základní technickou dokumentací, provést její rozbor ve vztahu k předloženému výrobku	Praktické předvedení
b) Popsat na základě technické dokumentace složení předloženého vzorku, jednotlivé součásti pojmenovat	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Určit podle technické dokumentace stroje, na kterých bude konkrétní výrobek zhotovován	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit a pojmenovat předložené vzorky usní a pomocných materiálů, definovat jejich vlastnosti	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Posoudit kvalitu materiálů pro kožedělnou výrobu na předložených vzorcích, vyhodnotit případné vady a stanovit jejich použití s ohledem na kvalitu výsledného výrobku	Praktické předvedení

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit a popsat vhodný pracovní postup pro výrobu stanoveného vzorku rukavic	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Zvolit odpovídající druh materiálu pro zhotovení stanoveného vzoru rukavic	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Stanovit technologické podmínky pro zhotovení stanoveného páru rukavic	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Tvorba šablon pro výrobu rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést zásady pro konstrukci a modelování základního vzoru rukavic	Ústní ověření
b) Zhotovit pomocí vybrané techniky střih pro konkrétní rukavičkářský výrobek	Praktické předvedení

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Výroba dílců rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Roztřídit vzorky materiálů z hlediska jejich použití na výrobu společenských, sportovních a pracovních rukavic	Praktické předvedení
b) Roztřídit materiál podle velikosti plochy usně na jednopárové, dvoupárové, tříparové a víceparové usně	Praktické předvedení
c) Dopárovat usně podle výtěžnosti s přihlédnutím k výrobní dokumentaci	Praktické předvedení
d) Zpracovat pruhy usně na jednotlivé páry rukavic vhodnou technikou	Praktické předvedení
e) Zhotovit jednotlivé dílce podle zadání a podle příslušného stříhu	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Úpravy a zdobené dílců a hotových rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit vhodnou úpravu a zdobené dílců a hotových rukavic pro konkrétní model	Praktické předvedení
b) Olemovat rukavice podle výrobní dokumentace s přihlédnutím k dodržování předpisů BOZP	Praktické předvedení
c) Nastavit program vyšivacího stroje a provést vlastní výšivku	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Základní seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení používaných v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Připravit stroj pro vykonání pracovní operace, nastavit potřebné parametry a provést kontrolu funkčnosti stroje	Praktické předvedení
b) Provést základní údržbu, ošetření, čištění a mazání stanoveného stroje s ohledem na dodržování zásad BOZP, jednotlivé úkony zdůvodnit	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Určit kritická místa jednotlivých strojů z hlediska bezpečnosti práce	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Sesazování, spojování a šití dílců a součástí rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat práci na stanovených typech šicích strojů pro spojování dílců a součástí rukavic	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Sesadit a spojit šitím základní dílce rukavic, popsat pracovní postup	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Ušít rukavičkářský výrobek podle zadání a podle technické dokumentace při dodržení zásad BOZP	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## 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). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/karta\\_tp.aspx?id\\_jp=2259&kod\\_sm1=30](http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=2259&kod_sm1=30)).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti v určitém úseku kožedělné výroby. Autorizovaná osoba určí druh vzorku a jeho parametry, ke kterému se budou vztahovat zadané úkoly, a to podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky. U odborné kompetence Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů, kritérium a), b); Výroba dílců rukavic, kritérium a), autorizovaná osoba zadá pro ověření kritérií počet vzorků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků od každého materiálu), a to podle zaměření konkrétní kožedělné výroby (rukavičkářská výroba) a místa konání zkoušky.

Při ověřování kritérií hodnocení formou praktického předvedení se přihlíží především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě zhotoveného produktu, k používaným pracovním postupům, k dodržování časového limitu a k samostatnosti při řešení jednotlivých kritérií. Při ústním ověřování je třeba sledovat používání odborné terminologie a využívání teoretických znalostí.

Ověřování kompetencí, kde je způsob ověření praktické předvedení, bude probíhat v reálném procesu rukavičkářské výroby.

### 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 v oboru vzdělání *rukavičkář* nebo *výrobce kožedělného zboží* + střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru a alespoň 5 let praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání *zpracování usní, plastů a pryže* nebo kožedělné výroby a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na kožedělnou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- d) Profesionální kvalifikace 32-003-H Rukavičkář + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let praxe v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

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, musí 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, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, 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 předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo průmyslu a obchodu, [www.mpo.cz](http://www.mpo.cz).

### Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Místnost pro provedení ústní části zkoušky
- Ochranné pracovní pomůcky
- Výkresová dokumentace
- Výrobní dokumentace (technologická a technická dokumentace)
- Kožedělná dílna vybavená stroji, zařízeními a nářadím pro zhotovení kožedělných výrobků a pro danou rukavičkářskou technologii, odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům, přísun potřebné energie
- Rukavičkářské materiály pro výrobu společenských, sportovních, pracovních rukavic, vrchové a podšívkové dílce rukavic, výztuže, kování, paspulky, lemovky a nitě
- Vzorky společenských, sportovních, pracovních rukavic (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 pro konkrétní druh rukavic)
- Pracovní oděv si uchazeč zajistí sám.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí zajistit, aby pracoviště byla uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro realizaci zkoušky z hlediska BOZP odpovídaly bezpečnostním požadavkům a hygienickým limitům na pracovní prostředí a pracoviště.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání.

### Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 60 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 (bez času na přestávky a na přípravu) je 5 až 7 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 textilní, oděvní a kožedělný průmysl, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Střední škola obchodně technická, s. r. o., Zlín

Opravná obuvi a kožené galanterie, Trnava