

## Plst'ař (kód: 31-037-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Textilní výroba a oděvnictví (kód: 31)  
**Týká se povolání:** Plst'ař  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Provádění předepsaných měření a zkoušek při výrobě plsti	3
Výroba kloboučnické plsti	3
Orientace v pracovních a technologických postupech při výrobě plsti	3
Vedení základní dokumentace při výrobě plsti	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.06.2015 do: 15.03.2021

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Provádění předepsaných měření a zkoušek při výrobě plsti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat kvalitu chlupového plástu a odstranit viditelné vady	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Používat měřicí přístroje (metry, pH metry, váhy), včetně dodržování pravidel pro metrologii	Praktické předvedení
c) Zkontrolovat složení jednotlivých chlupových směsí pro daný druh polotovarů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Výroba kloboučnické plsti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Obsluhovat plásticí stroj, tj. uvést stroj do chodu, připravit zvon a obvaz, seřídít podávací rameno	Praktické předvedení
b) Předplst'ovat a plstit, tj. uložit plást do plachetky, vložit plachetku s plástem do stroje, překládat plásty	Praktické předvedení
c) Plstit za mokra, tj. nastavit stroj, naložit podávací pás, překládat plásty	Praktické předvedení
d) Vyrobit vlněný polotovar, tj. připravit materiál, mykat, plástit, plstit	Praktické předvedení
e) Odvodňovat a sušit polotovar, tj. naplnit odstředivku, obsluhovat odstředivku, obsluhovat sušicí pec (vysokofrekvenční pec)	Praktické předvedení
f) Prokázat znalost výrobních předpisů včetně údajů o zpracovávaném materiálu, technologickém postupu a vyráběném polotovaru	Ústní ověření
g) Uklidit pracoviště, vyčistit a provést jednoduchou údržbu strojů	Praktické předvedení
h) Dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, používat ochranné pomůcky při obsluze strojů	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Orientace v pracovních a technologických postupech při výrobě plsti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat stanovené parametry polotovarů a výrobků	Praktické předvedení
b) Zjistit a odstranit vady polotovarů a výrobků	Praktické předvedení
c) Sestavit postup pracovních operací pro daný druh polotovarů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení základní dokumentace při výrobě plsti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyplnit „průvodku“	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vyplnit „mzdový lístek“	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit obě 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=30906&kod\\_sm1=29](http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=30906&kod_sm1=29))

Uchazeči bude zadána příprava a výroba plástu a zhotovení polotovaru.

Zkouška bude probíhat za běžného provozu při výrobě plsti, při kterém s ohledem na charakter výroby jde zejména o finanční hodnoty zpracovávaných materiálů a kvalitu vyrobeného produktu. Uchazeč u každé prověřované odborné způsobilosti bude vykonávat prakticky ty pracovní operace nebo úkony, které nezpůsobí finanční ztráty, některé postupy simuluje, nebo některé úkony operací vykonává, pokud stroj není v chodu. Také může vykonávat některé pracovní úkony operací pod dohledem řádné obsluhy, popřípadě vykonává pracovní úkony operací určené zkoušejícím a ostatní operace popíše nebo vysvětlí zkoušejícímu. Uchazeč dostane komplexní úkol a bude vykonávat operace (pracovní úkony) náležející k odborné způsobilosti, zkoušející bude sledovat plnění úkolu. Zkoušející bude sledovat uchazeče v průběhu plnění zadaného úkolu také z hlediska dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. jak si uchazeč vede při obsluze strojů a jak se pohybuje v provozu plstářské výroby. Vzhledem k charakteru výroby plsti a k provozním podmínkám, ve kterých bude probíhat zkoušení, jsou dále nastíněny konkrétní postupy zkoušení.

- 1) Odborná kompetence Provádění předepsaných měření a zkoušek při výrobě plsti: Předpokládá se, že operace uvedené pod kritérii a) až c) bude uchazeč provádět na vzorcích připravených pro vykonání zkoušky.
- 2) Odborná kompetence Výroba kloboučnické plsti: Předpokládá se, že operace uvedené pod kritérii a) až e), g), h) bude uchazeč provádět pod dohledem provozního pracovníka. Při plnění kritéria f) bude uchazeč odpovídat na otázky zkoušejícího, otázky pro zkoušení si zkoušející připraví před zkouškou podle údajů uvedených v kritériu f) a podle aktuálního výrobního programu firmy.
- 3) Odborná kompetence Orientace v pracovních a technologických postupech při výrobě plsti: Předpokládá se, že operace uvedené pod kritérii a) až c) bude uchazeč provádět na vzorcích připravených pro vykonání zkoušky.
- 4) Odborná kompetence Vedení základní dokumentace při výrobě plsti: Předpokládá se, že činnosti uvedené pod kritérii a) a b) bude uchazeč provádět na předem připravených formulářích standardně používaných při výrobě plsti.

Autorizovaná osoba zpracuje seznam strojového vybavení (používaných strojů a zařízení v rozsahu hodnotícího standardu) a umožní uchazeči se s ním seznámit v předstihu (minimálně 1 týden) před zkouškou.

### 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:

- Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání *plstář* nebo *výrobce textilií se zaměřením na plstářskou výrobu* a alespoň 5 let odborné praxe ve funkci mistra (vedoucího) dílny, provozu nebo výrobního úseku plstářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku v oboru, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání *kloboučnick* nebo *výrobce pokrývek hlavy* a alespoň 5 let odborné praxe ve funkci mistra (vedoucího) dílny, provozu nebo výrobního úseku plstářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku v oboru, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oblasti textilní nebo oděvní výroby a alespoň 5 let odborné praxe ve funkci technolog plstářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku v oboru plstářské výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- Vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání se zaměřením na textilní technologie a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti výroby plsti nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo učitele odborného výcviku v oboru plstářské výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- Profesionální kvalifikace *plstář* nebo profesionální kvalifikace *úpravář plsti* nebo profesionální kvalifikace *zušlechťovač plsti* + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 8 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti výroby plsti, 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 profesionální 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**

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnoticího standardu je třeba mít k dispozici dílnu vybavenou na odpovídající úrovni, tzn. minimálně následující materiálně-technické vybavení:

- Prostory a přísun potřebné energie odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům
- Vhodné pracovní oblečení, ochranné pracovní prostředky
- Základní vybavení pracoviště pro zpracování kloboučnické plsti na hlavní druhy kloboučnických polotovarů, tj. stroje a zařízení pro plástění, zplstňování, valchování, tužení, sušení
- Speciální stroje dle potřeb pro zhotovení konkrétního výrobku
- Pracovní pomůcky
- Různé druhy textilní suroviny, např. vlna, králičí srst, zaječí srst apod.
- Formuláře standardně používané při výrobě plsti

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 hodnoticím 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 10 až 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 (bez času na přestávky a na přípravu) je 2 až 3 hodiny (hodinou se rozumí 60 minut).

## **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:

Tonak, a. s., Nový Jičín

Daniela Veselá - Model Veselá, Praha

Střední škola Odry, p. o.