

**MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

učebný odbor

**3251 H kožušník**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky dňa 17. decembra 2019  
pod číslom 2019/8360:30-A1030 s účinnosťou od 1. septembra 2020**

Riešiteľ:

Ing. Eva Kušnírová, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bratislava

Spolupracovali:

Ing. Jana Hamarová, Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske

Daniela Škvareninová, Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske

## **OBSAH:**

1. Základné údaje.....	4
2. Všeobecne záväzné právne predpisy .....	4
3. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie .....	5
3.1 Základné požiadavky.....	5
4. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie .....	5
4.1 Základné požiadavky.....	5
4.2 Odporúčane požiadavky .....	7

## 1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy žiakov učebného odboru 3251 H kožušník a nadväzujúcich foriem odborného vzdelávania a prípravy. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných a učebných odborov 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie a praktické vyučovanie. Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základného vybavenia a ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore. Vybavenosť v súlade s týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre školu uchádzať sa o možnosť použiť popri svojom názve aj označenie „Centrum odborného vzdelávania a prípravy“.

Pre zamestnávateľa platí normatív materiálno-technického zabezpečenia v rozsahu základných požiadaviek vybavenia pre praktické vyučovanie (netýka sa požiadaviek na učebné priestory).

Škola alebo zamestnávateľ môže splniť normatív aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola alebo zamestnávateľ uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania, zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania, zmluvu o duálnom vzdelávaní alebo inou zmluvnou formou, ak je v dohode alebo zmluve táto skutočnosť uvedená.

U všetkých položiek normatívu označených „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo. Pre daný študijný alebo učebný odbor sú povinné, ide najmä o suroviny, spotrebný materiál, drobný inventár a pod., ktorými škola alebo zamestnávateľ musí disponovať.

Škola musí súčasne spĺňať požiadavky na povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie pre všeobecnovzdelávacie predmety, ktoré vypracováva Štátny pedagogický ústav a sú zverejnené na webovom sídle [www.siov.sk](http://www.siov.sk).

## 2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a zamestnávateľov ako aj technickú dokumentáciu používaných zariadení, príslušné normy a predpisy, ktoré upravujú výrobný proces alebo pracovné operácie zodpovedajúce obsahu vzdelávania v danom odbore vzdelávania.

Učebné priestory školy a pracoviská u zamestnávateľa musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami.

Súčasťou vybavenia priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, technologické postupy, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

### 3. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie

#### 3.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná učebňa	<b>Základné vybavenie</b>		
	Pracovný stôl pre učiteľa	1	
	Školská lavica	6	
	Stolička pre učiteľa	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Skriňa na učebné pomôcky	2	
	Nástenka	1	
	<b>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie</b>		
	PC zostava (internet, systém)/notebook – stolový počítač	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Interaktívna tabuľa	1	
	Dataprojektor	1	
	<b>Učebné pomôcky</b>		
	Učebnice, názorné učebné pomôcky, časopisy, vzorkovníky materiálov, vzorky rozpracovaných výrobkov a hotových výrobkov ...	podľa potreby	

### 4. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie

#### 4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Dielňa odborného výcviku	<b>Základné vybavenie</b>		
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre žiaka		1
	Pracovný stôl (miesto) MOV	1	
	Stolička pre MOV	1	
	Magnetická tabuľa	1	
	Skriňa na učebné pomôcky žiaka	podľa potreby	
	Osobné ochranné pracovné prostriedky	podľa potreby	
	Zmeták	2	
	Lopatka na smeti	2	
	Kôš na odpad	2	
	<b>Pomôcky na kreslenie</b>		
	Ceruzka		1
	Pero		1
	Rysovacie potreby		1
	<b>Kožušnicke náradie</b>		
	Kožušnícky nôž		1
	Osla (brúsny kameň)	2	
	Kožušnícky hrebeň		1
	Napínacie kliešte	6	

	Odopínač klinčekov	6	
	Odopínač spôn	6	
	Vyrovnávač	6	
	Bodec		1
	Pinzeta		1
	<b>Ostatné pomôcky a náradie</b>		
	Meradlo		1
	Veľké krajčírské nožnice		1
	Malé holičské nožnice		1
	Náprstok bez dna		1
	Pravítko rôznych veľkostí		1
	Kefa s polotvrdými vláknami	6	
	Nádoba na vodu	6	
	Skrutkovač	4	
	Olejnička	3	
	Štetec na čistenie	6	
	<b>Zariadenie kožušnickej dielne</b>		
	Kožušnícky stôl	podľa potreby	
	Odkladací stolík	podľa potreby	
	Stolík na ručné šitie	6	
	Stolík na zvlhčovanie remeňa	podľa potreby	
	Stôl na triedenie kožušín	podľa potreby	
	Stôl na napínanie kožušín	podľa potreby	
	<b>Šijacie stroje v kožušnickej konfekčnej dielni</b>		
	Jednoihlový plochý šijací stroj	6	
	Dvojihlový plochý šijací stroj	2	
	Kožušnícky obnitkovací šijací stroj	2	
	Dierkovací šijací stroj	2	
	Lemovací jednoihlový šijací stroj	2	
	Ramenový jednoihlový šijací stroj	2	
	Cievkovací stroj	2	
	<b>Ostatné stroje a zariadenia používané v kožušnickej výrobe</b>		
	Kožušnícka stolička		1
	Stolička k šijaciemu stroju otočná		1
	Rezací stroj	2	
	Klepací stroj	2	
	Vzduchová napínacia pištoľ	2	
	Žehliace formy	podľa potreby	
	Žehlička (rôzne veľkosti)	2	
	Forma na čiapky	podľa potreby	
	Skúšobná figurína	podľa potreby	
	Skriňa na materiál	podľa potreby	
	Pojazdný regál na materiál	podľa potreby	
	Odkladací regál na rozpracované výrobky	podľa potreby	
	Skriňa na hotové výrobky	podľa potreby	
	Odkladací regál na hotové výrobky	podľa potreby	

*Spotrebný materiál ako sú ihly, nite, cievky, špendlíky, krajčírška a mydlová krieda, gombíky, šnúry, ... druh a počet definuje škola podľa potreby v súlade so ŠkVP.*

Priestory, stroje, zariadenia, pomôcky, nástroje, ... sú spoločné pre učebné odbory kožušnická výroba, kožušník a študijný odbor operátor kožušnickej výroby

## 4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Inštruktážna miestnosť</b>	Pracovný stôl pre MOV	1	
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre MOV	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Školská tabuľa	1	
	Dataprojektor	1	
	PC zostava	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	podľa potreby	
<b>Dielňa špeciálnych strojov</b>	Plochý vyšívací stroj	1	
	Gombíkovací stroj	1	
	Žehliaci stroj	2	
	Fixačný lis	2	
	Zúbkovací stroj	1	
	Naparovací stroj	2	
	Elektrický fúkač stroj	2	
	Stroj na dotlač visačiek	1	
	Tríbiaci a vytriasací sud	2	
	Sušiareň	2	