

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

3250 H remenár, sedlár

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 17. decembra 2019
pod číslom 2019/8360:29-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 3250 H remenár, sedlár 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 používať 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.

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	Základné vybavenie		
	Pracovný stôl pre učiteľa	1	
	Školská lavica	6	
	Stolička pre učiteľa	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Skriňa na učebné pomôcky	2	
	Nástenka	1	
	Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie		
	PC zostava (internet, systém)/notebook – stolový počítač	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Interaktívna tabuľa	1	
	Dataprotektor	1	
	Učebné pomôcky		
	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	Základné vybavenie		
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre žiaka		1
	Pracovný stôl (miesto) MOV	1	
	Stolička pre MOV	1	
	Magnetická tabuľa	1	
	Skriňa na pracovné pomôcky žiaka	podľa potreby	
	Osobné ochranné pracovné prostriedky	podľa potreby	
	Zmeták	2	
	Lopatka na smeti	2	
	Kôš na odpad	2	
	Remenárske a sedlárske náradie		
	Rezacia podložka		1
	Podložka kovová		1
	Podložka z PVC		1
	Remeselnícke nožnice dlaňovky		1

	Nožnice krajčírské malé		1
	Nožnice s ozubenou spodnou čelust'ou		1
	Nožnice na strihanie plechu	6	
	Drevená kosť rovná		1
	Drevená kosť valčeková		1
	Šidlo rovné s hranatým hrotom	6	
	Šidlo rovné s guľatým hrotom	6	
	Šidlo rovné s plochým hrotom	6	
	Šidlo oblúkové	6	
	Šidlo remienkové	6	
	Dláto rôznych dĺžok ostria / 3 – 25 mm /	6	
	Dierkovač guľatý od 1- 25 mm	podľa potreby	
	Dierkovač pozdĺžny rôznych veľkostí	podľa potreby	
	Vyrážač do oceľových pružín	podľa potreby	
	Hlavičkár rôznych veľkostí	podľa potreby	
	Čiarkovač	6	
	Rozrážač krúžkov	6	
	Drážkovacie kružidlo	6	
	Znáčkovačik stehov	6	
	Koník a zvierky na ručné šitie	6	
	Kladivo gumové	6	
	Kladivo kovové / malé, veľké /	6	
	Kliešte štiepacie	6	
	Kliešte ploché	6	
	Kliešte zaťahovacie	6	
	Kliešte stláčacie	6	
	Kliešte dierkovacie	6	
	Strojček na pripevňovanie stláčacích gombíkov	3	
	Prípravky na pripevňovanie stláčacích gombíkov	podľa potreby	
	Vysekávacie nože	podľa potreby	
	Náprstok		1
	Osla (brúsny kameň)	2	
	Nádoba na lepidlá	6	
	Skrutkovač	4	
	Olejníčka	3	
	Štetec na lepidlo		1
	Štetec na čistenie strojov	6	
	Stroje a zariadenia		
	Regál kovový	podľa potreby	
	Stojan na usne	podľa potreby	
	Stôl kovový	podľa potreby	
	Ručné pákové nožnice	1	
	Hydraulický ramenový vysekávací stroj	3	
	Štiepací stroj s obežným pásovým nožom	1	
	Zrezávací stroj dielcov	2	
	Jednohlavý šijací stroj plochý	5	

	Jednoihlový šijací stroj plochý s kľukatým stehom	2	
	Jednoihlový šijací stroj s obnitkovacím stehom	2	
	Jednoihlový šijací stroj s retiazkovým stehom	2	
	Jednoihlový šijací stroj stĺpový	3	
	Ramenový šijací stroj	2	
	Jednoihlový lemovací stroj	3	
	Dvojihlový šijací stroj	2	
	Cievkovací stroj	1	
	Stolička k šijaciemu stroju – otočná		1
	Skriňa na materiál a rozpracované časti výrobkov	podľa potreby	
	Skriňa na hotové výrobky	podľa potreby	

4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Inštruktážna miestnosť	Pracovný stôl pre MOV	1	
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre MOV	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Školská tabuľa	1	
	Dataprotektor	1	
	PC zostava	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	podľa potreby	
Dielňa špeciálnych zariadení a strojov	Kruhovú stolovú nožnicu s motorovým pohonom	1	
	Ručné motorové nožnice s otáčajúcim sa nožom	1	
	Motorové nožnice s vibračným pohybom noža	1	
	Ručné motorové nožnice s otáčajúcim sa nožom	1	
	Dvojkotúčový rezací stroj	1	
	Trojkotúčový rezací stroj	1	
	Priečodný rezací stroj s kotúčovými nožmi	1	
	Raziaci stroj	1	
	Čiarkovací stroj	1	
	Vyšivací stroj plochý	1	