

**MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VÝSKUMU, VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

**6475 H technicko-administratívny pracovník,
technicko-administratívna pracovníčka**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a mládeže
Slovenskej republiky dňa
pod číslom s účinnosťou od 1. septembra 202...**

Riešiteľ:

PaedDr. Peter Solárik, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bratislava

Spolupracovali:

Ing. Drahomíra Štepanayová, Republiková únia zamestnávateľov, Bratislava

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
3.2	Odporúčané požiadavky.....	5
4	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie	6
4.1	Základné požiadavky	6
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 6475 H technicko-administratívny pracovník, technicko-administratívna pracovníčka a nadväzujúcich foriem odborného vzdelávania a prípravy. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci 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 Národný inštitút vzdelávania a mládeže 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	na žiaka
Učebňa pre odborné teoretické predmety	Školská tabuľa / Interaktívna tabuľa	1	1
	Školská katedra, stolička	1+1	
	Školská lavica	15	
	Stolička	30	1
	PC zostava /notebook s pripojením na internet	1	
	Aplikačný softvér (licencia) podľa obsahového zamerania ^{2,3}	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	1	
	Didaktické pomôcky	podľa potreby	
Učebňa pre odborné teoretické predmety – praktické cvičenia	Školská tabuľa / Interaktívna tabuľa	1	1
	Školská katedra, stolička	1+1	
	Školská lavica	15	
	Stolička	15	1
	PC zostava / notebook s pripojením na internet	15+1	1
	Aplikačný softvér (licencia) podľa obsahového zamerania ^{1,2,3,4}	1	
	Tlačiareň ⁵	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	1	
	Didaktické pomôcky	podľa potreby	

3.2 Odporúčané požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet	
		na skupinu	na žiaka
Interaktívna učebňa pre odborné teoretické predmety	Rokovací stôl	1	
	Stoličky k rokovaciemu stolu	15	1
	PC stolná zostava / notebook s pripojením na internet	1	
	Aplikačné programové vybavenie ^{2,3}	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie	1	
	Interaktívna tabuľa / veľkoplošná obrazovka (LCD, plazmová, LED) / prenosný interaktívny systém	1	
	Ručný skener	1	
	Digitálny fotoaparát / vizualizér	1	
	Multimediálny prehrávač	1	

	Doplnkový nábytok	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
Odborná učebňa / Školská dielňa	Základné zariadenie skladov		
	Pracovný stôl	2	
	Manipulačná technika – (napr. paletový vozík, zdvíhací vozík, zdvíhacia plošina, skladacia rudla, skladací hliníkový rebrík)	2	
	Skladový systém s čítačkou čiarových kódov	2	
	Regály na vystavovanie (rôzne druhy policových skladových regálov, paletové regály)	4	
	Špeciálne zariadenie skladu		
	Podľa zamerania skladového hospodárstva	podľa potreby	
	Skriňový a skrinkový nábytok na obalový materiál	1	
	Stoličky	2	
	Kancelársky kontajner, kancelárska skriňa	1	
	PC zostava s tlačiarňou a s pripojením na skladové hospodárstvo	1	
	Pracovné pomôcky		
	Skladové zásoby	podľa potreby	
	Pomôcky na balenie skladových zásob	podľa potreby	
	Drobné náradie – etiketovacie kliešte, spinkovače, etikety	podľa potreby	
	Pomôcky na manipuláciu so skladovými zásobami	podľa potreby	
	Pomôcky na prepravu skladových zásob	podľa potreby	
	Baliaci materiál	podľa potreby	
	Nástroje a pomôcky k ručnej manipulácii so skladovými zásobami	podľa potreby	
	Nástroje a pomôcky k manipulácii s obalmi	podľa potreby	
	Základné mechanické prostriedky k manipulácii so skladovými zásobami	podľa potreby	
	Ukážky propagačných materiálov	podľa potreby	
	Pomôcky na zhotovenie štítkov, popisiek	podľa potreby	
	Pomôcky na čistenie a ošetrovanie výrobkov/tovaru a jeho prípravu na výdaj	podľa potreby	
	Pomôcky k bežným kvalitatívnym skúškam	podľa potreby	
	Skladová evidencia – vývesné štítky	podľa potreby	
	Pomôcky na udržiavanie čistoty skladu	podľa potreby	
	Priestor pre administratívu		
	Pracovný stôl pre administratívu	1	
	Stolička		1

	Nástenná tabuľa	1	
	PC stolová zostava / notebook s pripojením na internet	12+1	1
	Aplikačné programové vybavenie – skladový systém (prípadne ERP systém)	1	
Sklad inventáru a čistiacich potrieb	Police / policové zostavy	podľa potreby	
	Manipulačný stôl	1	
	Nástenný teplomer	1	
	Skriňa na čistiace potreby	1	
	Hygienické a čistiace potreby (utierky, prachovky)	podľa potreby	
	Zariadenie na sanitáciu	1	
Pracovné oblečenie a osobné ochranné prostriedky pre žiakov	Pracovné oblečenie pre dievčatá		
	Protišmyková zdravotná obuv		1 pár
	Plášť s dlhým rukávom alebo pracovné oblečenie podľa zamerania a požiadaviek pracoviska		1
	Pracovné ochranné rukavice		1 pár
	Ochrana vlasovej časti hlavy pri manipulácii s nebaleným potravinárskym tovarom: čiapka so šiltom, šatka, čelenka		1
	Menovka		1
	Pracovné oblečenie pre chlapcov		
	Protišmyková zdravotná obuv		1 pár
	Plášť s dlhým rukávom alebo pracovné oblečenie podľa zamerania a požiadaviek pracoviska		1
	Pracovné ochranné rukavice		1 pár
	Ochrana vlasovej časti hlavy pri manipulácii s nebaleným potravinárskym tovarom: čiapka so šiltom		1
	Menovka		1

4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná učebňa pre inštruktáž	Školská tabuľa / Interaktívna tabuľa	1	1
	Školská katedra, stolička	1+1	
	Školská lavica	12	
	Stolička	12	1
	PC zostava / notebook s pripojením na internet	12+1	1
	Aplikačný softvér (licencia) podľa obsahového zamerania	1	
	Tlačiareň	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	1	
	Didaktické pomôcky	podľa potreby	

Poznámky:

- ¹ Softvér pre priamu interakciu učiteľa a žiaka, umožňuje zdieľanie obsahu obrazovky učiteľského počítača na počítači žiaka, kontrolu a ovládanie počítača žiaka učiteľom (napr. LanSchool)
- ² Softvér pre tvorbu web stránok a e-shop, resp. podľa obsahového zamerania vyučovacích predmetov
- ³ Softvér zahrňuje aktuálne programové produkty dostupné na trhu z oblasti textových editorov, tabuľkových procesorov, databáz – kancelársky balík (napr. MS Office,), e-learningové prostredie
- ⁴ Softvér pre sieťovú komunikáciu
- ⁵ Tlačiareň je spoločná pre viac učební a nemusí byť súčasťou učebného priestoru