

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

3756 L poštová prevádzka

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
12. februára 2013 pod číslom 2013-701/2945:14-925 s platnosťou od 1. septembra 2013.**

Obsah

	Strana
1. Základné údaje	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	3
3. Základné učebné priestory	4
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	4
4. Základné vybavenie učebných priestorov	4
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	4
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	5
5. Odporúčané učebné priestory	6
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie	7
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	7
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	7
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	7
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	8
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety	10

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3756 L poštová prevádzka. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 37 Doprava, pošty a telekomunikácie, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre študijný odbor poštová prevádzka s označením „3756 4“.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania, školského hospodárstva, strediska odbornej praxe a pracoviska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

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, 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 strednú odbornú, školu, stredisko praktického vyučovania, školské hospodárstvo a stredisko odbornej praxe uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 a ods. 3 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

2. Všeobecne záväzne právne predpisy

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení 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 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. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných 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. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými a obsahovými štandardami príslušného ŠVP sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2. Všetky priestory musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom, platnými pre normovanie a prevádzku zariadení.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov
2.	Učebňa výpočtovej techniky

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa odbornej praxe

Pozn.: Praktické cvičenia zaradené v jednotlivých odborných predmetoch sa môžu realizovať v učebni odbornej praxe.

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 3756 4 poštová prevádzka musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej techniky. Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú vybavené základnými zariadeniami, výpočtovou technikou, nábytkom a pod., ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č. pr.	Názov priestoru (z tabuľky č. 1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Učebňa odborných predmetov	Katedra		1
		Stolička čalúnená		1
		Lavica školská	1	15
		Stolička školská	1	30
		Tabuľa		1
		Instradovacie pomôcky		

		Tarifa		1
		Reklamačný poriadok		1
		Poštové podmienky		1
		Obchodné podmienky		1
		Finančné podmienky		1
		Prevádzkové tlačivá		1
		Technologické postupy		1
		Všeobecná smernica Poštovej banky, a. s.		1
		Smernice Poštovej banky, a. s.		1
		Obchodné podmienky Poštovej banky, a. s.		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Základné právne normy		1
2.	Učebňa výpočtovej techniky	Katedra		1
		Stolička čalúnená		1
		PC stôl	1	15
		Stolička školská	1	30
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC	1	16
		Tlačiareň		1

Pozn.: Učebňa výpočtovej techniky sa využíva aj pre praktické vyučovanie.

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č. pr.	Názov priestoru (z tabuľky č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Učebňa odbornej praxe	Katedra		1
		Stolička čalúnená		1
		Lavica školská	1	12
		Stolička školská	1	12
		Tabuľa		1
		Priehradka listová		1
		Príručná pokladnica		1
		Šablóna pre kontrolu štandardných listových zásielok		1
		Váha listová		1
		Váha balíková		1

	Čistič kovových pečiatok	1
	Poštová denná pečiatka	1
	Okresná pečiatka	1
	Dátumovka	1
	Poduška na pečiatky	1
	Stojan na pečiatky	1
	Navhlčovadlo	1
	Zásobník známok	1
	Plombovacie kliešte	1
	Poštové vrecia	1
	Prepravky na listové zásielky	1
	Nôž na otváranie vriec	1
	Vrecúška na mince	1
	Kancelárske potreby	
	Instradovacie pomôcky	
	Tarifa	1
	Reklamačný poriadok	1
	Obchodné podmienky	1
	Finančné podmienky	1
	Poštové podmienky	1
	Prevádzkové tlačivá	
	Technologické postupy	1
	Všeobecná smernica Poštovej banky, a. s.	1
	Smernice Poštovej banky, a. s.	1
	Obchodné podmienky Poštovej banky, a. s.	1
	Mapa sveta	1
	Mapa SR	1

5. Odporúčané učebné priestory

Konkrétne odporúčané nadštandardné učebné priestory umožňujú získať kompetencie nad rámec profilu absolventa alebo čiastkové kvalifikácie. Pre každý odborný predmet je určená samostatná odborná učebňa. V nadštandardných podmienkach môže byť pre každú činnosť samostatné cvičné pracovisko a samostatná učebňa výpočtovej techniky pre teoretické a praktické vyučovanie.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov – poštové a bankové činnosti
2.	Učebňa odborných predmetov – ekonomika a účtovníctvo
3.	Učebňa odborných predmetov – hospodárska geografia
4.	Učebňa výpočtovej techniky

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa odbornej praxe
2.	Učebňa výpočtovej techniky

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Zaradenia, ktoré sú uvedené v odporúčaných nadštandardných učebných priestoroch sú určené pre kvalitnejšiu výučbu teoretického a praktického vyučovania a umožňujú realizovať výučbu v súlade s technickým rozvojom, vývojom vedy a techniky. Vybavenie učebných priestorov je nad rámec uvedeného základného vybavenia tzn. nie je povinné a odporúčané zariadenia (tabuľka č. 7 a č. 8) sa môžu vybrať z uvedeného vybavenia a následne doplniť do základného zariadenia.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

Teoretické vyučovanie				
P. č. pr.	Názov priestoru (z tabuľky č. 5)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Odborná učebňa – poštové a bankové činnosti	Skriňa na učebné pomôcky		1
		Základná zostava PC		1
		Tlačiareň		1
		Dataprojektor		1
		Premietacia plocha		1
		Magnetická tabuľa		1
		Technické parametre		1
		Predpisy SPÚ		1
		Katalóg tlačív		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Didaktická technika		
2.	Odborná učebňa – hospodárska geografia	Slepé mapy		
		Mapy, stojan na mapy, obrazové mapy		
		Modely a trojrozmerné pomôcky (napr. glóbus)		
		Digitálna interaktívna geografia – CD nosiče (napr. Európa, Slovensko, Kontinenty, Zem, cestopisné)		
		Didaktická technika		
3.	Odborná učebňa – ekonomika a účtovníctvo	Zákonník práce a ďalšie právne normy		
		Účtová osnova		1

		Program „Omega“		1
		Didaktická technika		
4.	Učebňa výpočtovej techniky	Skriňa na učebné pomôcky		1
		Multifunkčná tlačiareň		1
		Dataprojektor		1
		Premietacia plocha		1
		Magnetická tabuľa		1
		Didaktická technika		

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie				
P. č. P r.	Názov priestoru (z tabuľky č. 6)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Učebňa odbornej praxe	Magnetická tabuľa		1
		Triednica pre listové zásielky		1
		Výplatný stroj		1
		Stojan na vrecia		1
		Poštová schránka		1
		Pečatidlo		1
		Základná zostava PC		1
		Multifunkčná tlačiareň		1
		Dataprojektor		1
		Premietacia plocha		1
		Didaktická technika		
		Cvičné peniaze		
		Technické parametre		1
		Predpisy SPÚ		1
		Katalóg tlačív		1
		Technologické postupy APO		1
		Digitálna váha listová		1
		Digitálna váha balíková		1
		Snímač čiarového kódu		1
2.	Učebňa výpočtovej techniky	Katedra		1
		Stolička čalúnená		1
		Lavica školská	1	12
		Stolička školská	1	12
		Tabuľa		1
		Skriňa na učebné pomôcky		1
		Základná zostava PC	1	13
		Tlačiareň		1
		Scanner		1
		Didaktická technika		

**POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE
PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY**

1. Základné učebné priestory

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa
2.	Telocvičňa

1.1 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľka s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvičňa	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

2. Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v danom odbore umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania všeobecnovzdelávacích predmetov. Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

2.1 Odporúčané učebné priestory

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

2.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 3)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho,)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	1
2.	Chemické laboratórium	Laboratórne stoly	1	15
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	4
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynové horáky	-	8
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15
3.	Jazykové laboratórium	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1

		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	15
		Audio systém	-	1
		Slúchadlá	1	16
		Prístup na internet	1	16
		USB kľúč	-	1
4.	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	15
		Ozvučenie	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	15
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	16
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
		5.	Matematická učebňa	Katedra
Stolička	1			
Školské lavice	1			
Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-			1
Skriňa	-			1
Interaktívna tabuľa	-			1
Magnetická tabuľa	-			1
Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-			1
Nástenka	-			1
Dataprojektor	-			1
Notebook/stolový počítač	-			1
Notebook	1			15
Prístup na internet	1			16
Matematický softvér	-			1
USB kľúč	-			1
Čítacie zariadenie (kamera)	-			1
Meotar	-			1
Audiosystém	-	1		