

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

3759 K

komerčný pracovník v doprave

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára
2015 pod číslom 2015-4436/1666:13-10E0 s platnosťou od 1. septembra 2015

Obsah

1. Základné údaje	2
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	2
3. Základné učebné priestory	3
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	3
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	3
4. Základné vybavenie učebných priestorov	3
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	3
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	8
5. Odporúčané učebné priestory	9
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	9
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie	9
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	9
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	9
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	10
7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno-vzdelávacie predmety.....	14
7.1 Základné učebné priestory	14
7.2 Základné vybavenie učebných priestorov	14
7.3 Odporúčané učebné priestory	15
7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov	15

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3759 K komerčný pracovník v doprave. 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 podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre študijný odbor komerčný pracovník v doprave s označením „3759 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, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

Podmienky a požiadavky vymedzené týmto normatívom sú záväzné (okrem časti 7) aj pre študijný odbor 3759 N komerčný pracovník v doprave.

2. Všeobecne záväzné 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, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov – cestná doprava
2.	Učebňa odborných predmetov – železničná doprava
3.	Učebňa odborných predmetov – vodná doprava
4.	Učebňa odborných predmetov – letecká doprava
5.	Učebňa odborných predmetov – logistika v doprave
6.	Učebňa odborných predmetov – ekonomika a účtovníctvo
7.	Učebňa odborných predmetov – administratíva a hospodárska korešpondencia
8.	Učebňa výpočtovej techniky

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa odborného výcviku

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 3759 K komerčný pracovník v doprave musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej techniky. 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.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov – cestná doprava	Katedra		1
		Stolička		1
		Lavica školská	1	16
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1

		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Mapa terminálov v cestnej doprave		1
		Zákonné právne normy v cestnej doprave		1
		Prepravný poriadok a tarify		1
		Cestovný poriadok		1
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1
		Dodacie doložky INCOTERMS		1
		Colný zákon		1
		Colný sadzobník		1
		Dohovor CMR		1
		Dohovor AETR		1
		Dohoda ATP		1
		Dohoda ADR		1
		Dohovor TIR		1
		Bezpečnostné predpisy		1
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
		Katedra		1
		Stolička		1
		Lavica školská	1	16
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Mapa terminálov v železničnej doprave		1
		Zákonné právne normy v železničnej doprave		1
		Predpis Bz 1		1
		Interné predpisy		1
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1
		Dodacie doložky INCOTERMS		1
		Colný zákon		1
2.	Učebňa odborných predmetov – železničná doprava			

		Colný sadzobník		1		
		Dohovor COTIF		1		
		Dohoda 1520		1		
		Dohovor TIR		1		
		Dohovor ATA		1		
		Dohoda AGTC		1		
		Prepravné poriadky, vestníky a tarify		1		
		Cestovný poriadok		1		
		Grafikon vlakovej dopravy		1		
		Katalóg železničných vozňov		1		
		Prevádzkové tlačivá				
		Kancelársky materiál				
3.	Učebňa odborných predmetov – vodná doprava	Katedra		1		
		Stolička		1		
		Lavica školská	1	16		
		Stolička školská	1	31		
		Tabuľa		1		
		Základná zostava PC		1		
		Dataprojektor		1		
		Premietacie plátno alebo plocha		1		
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1		
		Internetové pripojenie		1		
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1		
		Atlas sveta		1		
		Atlas SR		1		
		Mapa sveta		1		
		Mapa SR		1		
		Mapa Európskych vodných ciest		1		
		Mapa vodných tokov SR		1		
		Mapa terminálov vo vodnej doprave		1		
		Zákonné právne normy vo vodnej doprave		1		
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1		
		Dodacie doložky INCOTERMS		1		
		Colný zákon		1		
		Colný sadzobník		1		
		Medzinárodný dohovor o bezpečnosti ľudského života na mori (SOLAS)		1		
		Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)		1		
		Medzinárodný kódex signálov (INTERCO)		1		
		Bezpečnostné predpisy		1		
		Prepravné poriadky, vestníky a tarify		1		
		Prevádzkové tlačivá				
		Kancelársky materiál				
				Katedra		1
				Stolička		1

4.	Učebňa odborných predmetov – letecká doprava	Lavica školská	1	16		
		Stolička školská	1	31		
		Tabuľa		1		
		Základná zostava PC		1		
		Dataprojektor		1		
		Premietacie plátno alebo plocha		1		
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1		
		Internetové pripojenie		1		
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1		
		Atlas sveta		1		
		Atlas SR		1		
		Mapa sveta		1		
		Mapa SR		1		
		Mapa vzdušného priestoru SR		1		
		Mapa terminálov v leteckej doprave		1		
		Zákonné právne normy v leteckej doprave		1		
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1		
		Dodacie doložky INCOTERMS		1		
		Colný zákon		1		
		Colný sadzobník		1		
		Dohovor o medzinárodnom civilnom letectve		1		
		Všeobecné podmienky dopravy leteckých prepravcov		1		
		Bezpečnostné predpisy		1		
		Prepravné poriadky, vestníky a tarify		1		
		Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (IATA)		1		
		Medzinárodná organizácia civilného letectva (ICAO)		1		
		Kancelársky materiál				
		5.	Učebňa odborných predmetov – logistika v doprave	Katedra		1
				Stolička		1
				Lavica školská	1	16
Stolička školská	1			31		
Tabuľa				1		
Základná zostava PC				1		
Dataprojektor				1		
Premietacie plátno alebo plocha				1		
Programové a aplikačné vybavenie PC				1		
Internetové pripojenie				1		
Multifunkčné zariadenie/tlačiareň				1		
Atlas sveta				1		
Atlas SR				1		
Mapa sveta				1		
Mapa SR				1		
Zákonné predpisy v doprave				1		

		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1
		Dodacie doložky INCOTERMS		1
		Colný zákon		1
		Colný sadzobník		1
		Prepravno-právne normy		1
		Legislatíva v zasielateľstve a logistike		1
		Sociálna legislatíva v doprave		1
		Dohovor COTIF		1
		Dohoda 1520		1
		Dohovor TIR		1
		Dohovor ATA		1
		Dohovor CMR		1
		Dohoda ADR		1
		Dohoda ATP		1
		Dohoda AETR		1
		Predpis Bz 1		1
		Vzorčky/modely tovarov z jednotlivých tovarových skupín		1
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
6.	Učebňa odborných predmetov – ekonomika a účtovníctvo	Katedra		1
		Stolička		1
		Lavica školská	1	16
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Zákonník práce a ďalšie právne normy		1
		Účtovný program		1
		Účtová osnova		1
		Tlačivá (daňové priznania, pokladničné bloky, faktúry, cestové príkazy atď.)		
		Odborná literatúra		
		Kancelársky materiál		
7.	Učebňa odborných predmetov – administratíva a hospodárska korešpondencia	Katedra		1
		Stolička		1
		PC stôl/písací stôl	1	16
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC/elektronické písacie stroje	1	17
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1

		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém)	1	17
		Softvér na výučbu 10-prstovej hmatovej metódy	1	17
		Softvér podľa obsahového zamerania vyučovaných predmetov	1	17
		Tlačivá (napr. daňové priznanie, pokladničné bloky, faktúry, cestovné príkazy, atď.)		
		Odborná literatúra		
		Kancelársky materiál		
8.	Učebňa výpočtovej techniky	Katedra		1
		Stolička		1
		PC stôl	1	17
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC	1	17
		Dataprojektor		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Kancelársky materiál		

Poznámka: Učebne č.1 až č.5 si škola vyberá podľa oblasti, ktoré vyučuje; učebne č.6 až č.8 sú povinné pre všetky oblasti vzdelávania.

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborného výcviku	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		PC stôl/písací stôl	1	12
		Stolička kancelárska	1	12
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC/elektronické písacie stroje	1	13
		Odborný softvér	1	13
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1

	Mapa SR		1
	Mapa terminálov jednotlivých dopráv		1
	Legislatíva k jednotlivým druhom dopravy		1
	Služobné predpisy		1
	Dohovory a Dohody k jednotlivým dopravám		1
	Odborná literatúra		
	Prevádzkové tlačivá		
	Kancelársky materiál		

5. Odporúčané učebné priestory

Učebné priestory sú určené pre jeden alebo dva odborné predmety. Učebné priestory teoretického a praktického vyučovania sú nad rámec základných učebných priestorov. Sú uvedené v tabuľkách č.5 a č.6.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov – dopravná geografia

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa cvičnej firmy
2.	Učebňa odborného výcviku – cestná doprava
3.	Učebňa odborného výcviku – železničná doprava
4.	Učebňa odborného výcviku – logistika v doprave

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Zariadenia, ktoré sú uvedené v odporúčaných nadštandardných učebných priestoroch sú určené pre kvalitnejšiu výučbu teoretického a praktického vyučovania. Sú uvedené v tabuľkách č.7 a č.8.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov – dopravná geografia	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		PC stôl/písací stôl	1	12
		Stolička kancelárska	1	12
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC	1	13
		Dataproyektor	1	13

	Premietacie plátno alebo plocha		1
	Programové a aplikačné vybavenie PC		1
	Internetové pripojenie		1
	Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
	Mapy, stojan na mapy, obrazové mapy		
	Modely a trojrozmerné pomôcky (napr. glóbus)		
	Digitálna interaktívna geografia – CD nosiče, programy		
	Atlas sveta		1
	Atlas SR		1
	Mapa sveta		1
	Mapa SR		1
	Mapa terminálov jednotlivých dopráv		1
	Kancelársky materiál		

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa cvičnej firmy	Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička		1
		Pracovný stôl pre žiaka	1	16
		Stolička školská	1	31
		Skrinka pre jednotlivé oddelenia cvičnej firmy		1
		Flipchartová tabuľa		1
		Počítač pre učiteľa s pripojením na internet		1
		Počítač pre žiaka s pripojením na internet	1	1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Prezentačná technológia		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Viazačka		1
		Skartovač		1
		Kancelársky materiál		
2.	Učebňa odborného výcviku – cestná doprava	Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička		1
		PC stôl/písací stôl	1	12
		Stolička školská	1	12
		Uzamykateľná skriňa		1
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Dataprojektor		1

		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Základná zostava PC pre učiteľa		1
		Počítač pre žiaka/elektronický písací stroj	1	12
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Mapa terminálov v cestnej doprave		1
		Prepravnoprávne normy		1
		Prepravný poriadok a tarifa		1
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1
		Zbierka zákonov		1
		Legislatíva v zasielateľstve a logistike		1
		Dodacie doložky INCOTERMS		1
		Dohovor CMR		1
		Dohoda ADR		1
		Dohoda ATP		1
		Sociálna legislatíva v doprave		1
		Colný zákon		1
		Colný sadzobník		1
		Dohovor TIR		1
		Dohovor ATA		1
		Metodické vysvetlivky k formulárom INTRASTAT		1
		Metodické vysvetlivky k vyplňovaniu JCD		1
		Užívateľská príručka ALFA		1
		Užívateľská príručka OMEGA		1
		Zákon o účtovníctve		1
		Účtovná osnova		1
		Zákonník práce a ďalšie právne normy		1
		Technické normy STN		1
		Poštové podmienky		1
		Odborná literatúra a časopisy		
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
3.	Učebňa odborného výcviku – železničná doprava	Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička		1
		PC stôl/písací stôl	1	12
		Stolička pre žiaka	1	12
		Uzamykateľná skriňa		1
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Dataprojektor		1

		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Základná zostava PC pre učiteľa		1
		Počítač pre žiaka/elektronický písací stroj	1	12
		Programové a aplikačné vybavenie		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas SR		1
		Atlas sveta		1
		Mapa SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa terminálov v cestnej doprave		1
		Prepravnoprávne normy		1
		Prepravný poriadok a tarifa		1
		Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu		1
		Zbierka zákonov		1
		Legislatíva v zasielateľstve a logistike		1
		Dodacie doložky INCOTERMS		1
		Dohovor CMR		1
		Dohoda ADR		1
		Dohoda ATP		1
		Sociálna legislatíva v doprave		1
		Colný zákon		1
		Colný sadzobník		1
		Dohovor TIR		1
		Dohovor ATA		1
		Metodické vysvetlivky k formulárom INTRASTAT		1
		Metodické vysvetlivky k vyplňovaniu JCD		1
		Užívateľská príručka ALFA		1
		Užívateľská príručka OMEGA		1
		Zákon o účtovníctve		1
		Účtovná osnova		1
		Zákonník práce a ďalšie právne normy		1
		Technické normy STN		1
		Poštové podmienky		1
		Odborná literatúra a časopisy		
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
4.	Učebňa odborného výcviku – logistika v doprave	Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička		1
		PC stôl/písací stôl		12
		Stolička pre žiaka		12
		Uzamykateľná skriňa		1
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Dataprojektor		1

	Premietacie plátno alebo plocha	1
	Základná zostava PC pre učiteľa	1
	Počítač pre žiaka/elektronický písací stroj	1
	Programové a aplikačné vybavenie	1
	Internetové pripojenie	1
	Multifunkčné zariadenie/tlačiareň	1
	Atlas SR	1
	Atlas sveta	1
	Mapa SR	1
	Mapa sveta	1
	Mapa terminálov v železničnej doprave	1
	Prepravnoprávne normy	1
	Katalóg železničných vozňov	1
	Interné predpisy ZSSK Cargo	1
	Pravidlá železničnej prevádzky Z1	1
	Prepravný poriadok a tarifa	1
	Prepravný a tarifný vestník	1
	Obchodné podmienky pre kombinovanú dopravu	1
	Dohovor COTIF	1
	Dohoda 1520	1
	Zbierka zákonov	1
	Legislatíva v zasielateľstve a logistike	1
	Dodacie doložky INCOTERMS	1
	Dohovor CMR	1
	Dohoda ADR	1
	Dohoda ATP	1
	Sociálna legislatíva v doprave	1
	Colný zákon	1
	Colný sadzobník	1
	Dohovor TIR	1
	Dohovor ATA	1
	Metodické vysvetlivky k formulárom INTRASTAT	1
	Metodické vysvetlivky k vyplňovaniu JCD	1
	Užívateľská príručka ALFA	1
	Užívateľská príručka OMEGA	1
	Zákon o účtovníctve	1
	Účtová osnova	1
	Zákonník práce a ďalšie právne normy	1
	Technické normy STN	1
	Poštové podmienky	1
	Predpis Bz 1	1
	Odborná literatúra a časopisy	
	Prevádzkové tlačivá	
	Kancelársky materiál	

7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno vzdelávacie predmety

7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 9

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

7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 10

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvičňa	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Karimatka	1	-
		Žinenka	-	6
		Švihadlo	1	-
		Švédska debna	-	2
		Koza	-	1
		Odrazový mostík	-	1
		Volejbalová konštrukcia	-	1
		Volejbalová sieť	-	1
		Volejbalová lopta	-	8
		Basketbalová konštrukcia s doskou a košom	-	2
		Basketbalová lopta	-	8
		Futbalová/hádzanárska brána	-	2
		Futbalová lopta	-	8
		Stopky	-	1
		Meracie pásmo	-	1
		CD (DVD) prehrávač s reproduktormi	-	1
		Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač, netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

7.3 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.

Tabuľka č. 11

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemická učebňa
3.	Jazyková učebňa
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 12

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Pracovný stôl pre učiteľa	-	1
		Stolička	1	-
		Pracovný stôl pre žiaka	1	-
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Indukčný varič	-	1
		Súprava pre časť mechanika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť mechanika – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť termodynamika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť termodynamika – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť optika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť optika – žiacka súprava	1	-
		lekárnička	-	1
Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava	-	1		
Súprava pre časť elektrina – žiacka	1	-		

		súprava		
		Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava	1	-
2.	Chemická učebňa	Laboratórne stoly	1	-
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	2
		Skrine na uskladnenie pomôcok	-	2
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynový kahan aj s horákmi – propán-butánový	-	8
		Periodická tabuľka chemických prvkov - nástenná	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Prístup na internet	1	
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Ochranné pracovné plášte	1	-
		Ochranné pracovné rukavice	1	-
		Ochranné okuliare	1	-
		Ochranný štít	-	1
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
Laboratórne pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1		
3.	Jazyková učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		CD prehrávač/DVD prehrávač*	-	1
		Slúchadlá	1	-
		Prístup na internet	1	-
		USB kľúč	-	2
		4.	Multimediálna učebňa	Katedra
Stolička	1			-
Školská lavica	1			-

		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	-
		Reproduktory**	-	2
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	-
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
5.	Matematická učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	-
		Prístup na internet	1	-
		Matematický softvér	-	1
		USB kľúč	-	2
		Čítacie zariadenie (kamera)	-	1

*Prípadne iný audio systém podľa potrieb a ekonomických možností školy.

**V prípade, že nie sú integrované v rámci PC.