

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

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

**študijný odbor**

**3757 L dopravná prevádzka**

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky dňa .....  
pod číslom ..... s účinnosťou od 1. septembra 2015.

## Obsah

	<b>Strana</b>
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 .....	6
5. Odporúčané učebné priestory .....	7
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.....	8
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	9

Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety:

1. Základné učebné priestory.....	10
2. Základné vybavenie učebných priestorov.....	10
3. Odporúčané učebné priestory.....	11
4. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	11

## **1. Základné údaje**

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3757 Ldopravná 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 dopravná prevádzka s označením „3757 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 poskytujúce 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.

## **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**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</b>
1.	Učebňa cestnej a mestskej dopravy
2.	Učebňa elektrozariadení motorových vozidiel
3.	Učebňa železničnej dopravy
4.	Učebňa vodnej dopravy
5.	Učebňa elektrotechniky a elektroniky
6.	Učebňa technického vzdelávania
7.	Učebňa ekonomiky a účtovníctva
8.	Učebňa výpočtovej techniky

#### **3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie**

**Tabuľka č. 2**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
1.	Učebňa odbornej praxe
2.	Učebňa diagnostiky a opráv cestných/dráhových vozidiel
3.	Učebňa elektrotechnických meraní

### **4. Základné vybavenie učebných priestorov**

Študijný odbor 3757 L dopravná prevádzka 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**

<b>Teoretické vyučovanie</b>				
<b>P. č.</b>	<b>Názov priestoru</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	<b>Učebňa cestnej a mestskej dopravy</b>	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
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Zákonné právne normy v cestnej a mestskej doprave		1
		Servisné manuály pre nákladné vozidlá, automobily, trolejbusy, električky		5
		Normy údržby automobilov		5
		Modely strojových súčiastok		1
		3D modely konštrukčných častí automobilov		1
		Obrazy a schémy v cestnej a mestskej doprave		1
		Základné elektrotechnické a elektronické súčiastky		1
		Odborná literatúra		
2.	<b>Učebňa elektrozariadení motorových vozidiel</b>	Katedra		1
		Stolička		1
		Lavica žiacka	1	16
		Stolička žiacka	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		3D modely elektronických systémov cestných vozidiel (ABS, ESP, klimatizácia, elektronické vstrekovanie a pod.)		1
		Obrazy a schémy elektrických zariadení motorových vozidiel		1
		Trojrozmerné učebné pomôcky používané v automobilovej technike		1
		Základné elektrotechnické a elektronické súčiastky		1
		Servisné príručky motorových vozidiel (osobných aj nákladných vozidiel)		1
		Odborná literatúra		
		Katedra		1
		Stolička		1

<b>3.</b>	<b>Učebňa železničnej dopravy</b>	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 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
		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				
<b>4.</b>	<b>Učebňa vodnej dopravy</b>	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
		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		
		Odborná literatúra		
		Kancelársky materiál		
5.	<b>Učebňa elektrotechniky a elektroniky</b>	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
		Základné elektrotechnické súčiastky		1
		Základné elektronické súčiastky		1
		Elektrotechnické katalógy a normy		1
		Obrazy a schémy elektrotechnických a elektronických zariadení		1
		3D modely elektrotechnických a elektronických zariadení		1
		Odborná literatúra		
		Kancelársky materiál		
6.	<b>Učebňa technického vzdelávania</b>	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
		3D modely strojových súčiastok		1
		Výrobné výkresy strojových súčiastok a zostavné výkresy zariadení		1
		Technické normy STN, ISO, EN		1
		Vzorky materiálov		1
		Odborná literatúra		
		Kancelársky materiál		
7.	Učebňa ekonomiky a účtovníctva	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		
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		

#### 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
		Katedra		1



<b>1.</b>	<b>Učebňa odbornej praxe</b>	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
		Legislatíva k jednotlivým druhom dopravy		1
		Služobné predpisy		1
		Dohovory a Dohody k jednotlivým dopravám		1
		Odborná literatúra		
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
<b>2.</b>	<b>Učebňa diagnostiky a opráv cestných/ dráhových vozidiel</b>	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		Lavica školská	1	6
		Stolička školská	1	12
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Internetové pripojenie		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Výučbové panely		1
		Diagnostické prístroje a zariadenia		1
		Diagnostické prístroje		1
		Cestné motorové vozidlá		1
		3D modely konštrukčných častí cestných/dráhových vozidiel		1
		Obrazy a schémy konštrukčných celkov cestných/dráhových vozidiel		1
		Odborná literatúra		
<b>3.</b>	<b>Učebňa elektrotechnických meraní</b>	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		Lavica školská	1	6
		Stolička školská	1	12
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC		1
		Dataprojektor		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1

	Internetové pripojenie		1
	Premietacie plátno alebo plocha		1
	Prístroje a meracie zariadenia pre meranie základných elektrotechnických veličín		1
	Elektrotechnické súčiastky a laboratórne zostavy		1
	Elektrotechnické náradie a pomôcky		1
	Elektrotechnické katalógy		1
	Elektrotechnické normy		1
	Obrazy a schémy		1
	3D modely elektronických zariadení		1
	Odborná literatúra		

## 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 administratívy a hospodárskej korešpondencie
2.	Učebňa dopravnej geografie

### 5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa grafických systémov

## 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

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu

<b>1.</b>	<b>Učebňa administratívy a hospodárskej korešpondencie</b>	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				
<b>2.</b>	<b>Učebňa dopravnej geografie</b>	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
		Mapy, stojan na mapy, obrazové mapy		1
		Modely a trojrozmerné pomôcky (napr. glóbus)		1
		Digitálna interaktívna geografia – CD nosiče, programy		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Autoatlas Európa		1
		Autoatlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
Kancelársky materiál				

## 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa grafických systémov	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		PC stôl	1	12
		Stolička školská	1	12
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC	1	13
		Programové a aplikačné vybavenie PC	1	13
		Software pre grafické systémy 2D a 3D (napr. AutoCAD, Inventor a pod.)	1	13
		Multifunkčné zariadenie /tlačiareň		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1
		Internetové pripojenie		1
		3D modely strojových súčiastok		1
		Výrobné výkresy strojových súčiastok a zostavné výkresy zariadení		1
		Technické normy STN, ISO, EN		1
		Odborná literatúra a učebnice odborného kreslenia a časti strojov		
		Kancelársky materiál		

**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

**2. Základné vybavenie učebných priestorov**

**Tabuľka č. 2**

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)	-	1		

	výučby)		
	Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

### 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. 3**

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

### 4. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

**Tabuľka č. 4**

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	-	1		

		súprava		
		Súprava pre časť optika – žiacka súprava	1	
		lekárnička	-	1
		Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť elektrina – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava	1	-
<b>2.</b>	<b>Chemická učebňa</b>	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		
<b>3.</b>	<b>Jazyková učebňa</b>	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.	<b>Multimediálna učebňa</b>	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/stolový počítač	1	-
		Reproduktory**	-	2
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	-
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
5.	<b>Matematická učebňa</b>	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.