

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

3767 M dopravná akadémia

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

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	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 3767 M dopravná akadémia. 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 akadémia s označením „3767 6“.

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 poskytujú 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

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov – logistika v doprave
2.	Učebňa odborných predmetov – cestná doprava
3.	Učebňa odborných predmetov – železničná doprava
4.	Učebňa odborných predmetov – vodná doprava
5.	Učebňa odborných predmetov – letecká doprava
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 odbornej praxe

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 3767 M dopravná akadémia 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
		Katedra		1
		Stolička		1
		Lavica školská	1	16
		Stolička školská	1	31

1.	Učebňa odborných predmetov – logistika v doprave	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
		Vzorky tovarov z jednotlivých tovarových skupín		1
		Katalóg železničných vozňov		1
Prevádzkové tlačivá				
Kancelársky materiál				
2.	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

		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
		Prepravno-právne normy		1
		Legislatíva v zasielateľstve a logistike		1
		Sociálna legislatíva v doprave		1
		Dohovor TIR		1
		Dohovor ATA		1
		Dohovor CMR		1
		Dohoda ADR		1
		Dohoda ATP		1
		Dohoda AETR		1
		Bezpečnostné predpisy		1
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
3.	Učebňa odborných predmetov – železničná 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
		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
		Katalóg železničných vozňov		1
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
4.	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
		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
		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

5.	Učebňa odborných predmetov – letecká doprava	Internetové pripojenie		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Atlas sveta		1
		Atlas SR		1
		Mapa sveta		1
		Mapa SR		1
		Mapa vzdušného priestoru SR		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
		Prevádzkové tlačivá		
		Kancelársky materiál		
		6.	Učebňa odborných predmetov – ekonomika a účtovníctvo	Katedra
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
Účtovné programy				1
Účtová osnova				1
Tlačivá (daňové priznania, pokladničné bloky, faktúry, cestové príkazy atď.)				
Odborná literatúra				
Kancelársky materiál				
				Katedra
		Stolička		1
		PC stôl/písací stôl	1	17
		Stolička školská	1	31
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC/elektronické písacie stroje	1	17
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno alebo plocha		1

7.	Učebňa odborných predmetov – administratíva a hospodárska korešpondencia	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	17
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC	1	17
		Dataprojektor		1
		Programové a aplikačné vybavenie PC		17
		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
1.	Učebňa odbornej praxe	Katedra		1
		Stolička kancelárska		1
		PC stôl/písací stôl	1	16
		Stolička kancelárska	1	16
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC/elektronické písacie stroje	1	17
		Odborný softvér	1	17
		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		
	Prevádzkové tlačivá		
	Časopis Slovenský stenograf		1
	Poštové podmienky		1
	Hospodárske tlačivá		

5. Odporúčané učebné priestory

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

Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

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

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa cvičnej firmy

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Zariadenia, ktoré sú uvedené v odporúčaných nadštandardných učebných priestoroch sú určené pre kvalitnejšiu výučbu teoretického 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
		Katedra		1

1.	Učebňa odborných predmetov – dopravná geografia	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 cvičnej firmy	Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička		1
		Pracovný stôl pre žiaka	1	16
		Stolička pre žiaka	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	31
		Programové a aplikačné vybavenie PC		1
		Prezentačná technológia		1
		Multifunkčné zariadenie/tlačiareň		1
		Viazačka		1
		Skartovač		1
		Metodické vysvetlivky k vyplňovaniu		1

	JCD		
	Užívateľská príručka ALFA		1
	Užívateľská príručka OMEGA		1
	Užívateľská príručka OLYMP		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		

**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	-
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	-	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.	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.