

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

## **NORMATÍV**

### **MATERIÁLNO-TECHNICKÉHO A PRIESTOROVÉHO ZABEZPEČENIA**

pre

študijný odbor

**6354 M 04 služby a súkromné podnikanie – marketing**

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

## **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.....	5
5. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV .....	7
5.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	7
5.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	8
6. POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY .....	8
6.1 Základné učebné priestory .....	8
6.2 Základné vybavenie učebných priestorov .....	8
6.3 Odporúčané učebné priestory .....	9
6.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....	9

## 1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 6354 M 04 služby a súkromné podnikanie – marketing.

Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II, poskytujúceho úplne stredné odborné vzdelanie. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné pre študijný odbor 6354 M 04 služby a súkromné podnikanie – marketing.

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 v rozsahu základného vybavenia poskytujúce predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Normatív neidentifikuje odporúčané učebné priestory. Okrem základných priestorov a základného vybavenia je jeho súčasťou odporúčané materiálne vybavenie základných učebných priestorov pre teoretické vyučovanie a praktické vyučovanie, ktoré je nad rámec základného vybavenia. Jeho 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 vytvára predpoklad pre pôsobenie strednej odbornej školy ako centra 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 sú 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

Základnými učebnými priestormi, ktoré sú nevyhnutné pre nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami príslušného ŠVP a špecifik študijného odboru 6354 M 04 služby a súkromné podnikanie – marketing sú učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vyučovania, učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania, učebňa pre vyučovanie jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov, odborná učebňa – ateliér médií.

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení musí byť v súlade s platnými normami STN, hygienickými požiadavkami a predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci platnými pre normovane a prevádzku zariadení pre prípravu žiakov na povolanie.

#### 3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov <sup>1</sup> teoretického vyučovania

#### 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov <sup>2</sup> praktického vyučovania
2.	Učebňa pre vyučovanie jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov
3.	Odborná učebňa – ateliér médií

### 4. Základné vybavenie učebných priestorov

Učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú konkretizované formou základného vybavenia pre teoretické a praktické vyučovanie podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov. Zohľadňujú aj potreby trhu práce pri príprave žiakov.

Počet učební pre teoretické a praktické vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

Nakoľko jednotlivé typy prístrojov, výpočtovej a didaktickej techniky podliehajú z dôvodu technického pokroku rýchlym zmenám, v rozpise sú uvedené ich všeobecné pomenovania.

#### 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Názov priestoru „Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vyučovania“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP skupiny odborov 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.

<sup>1</sup> Patria sem odborné predmety teoretického vyučovania ako napr. ekonomika a finančné hospodárenie, teória marketingu a iné podľa učebného plánu daného študijného odboru a k vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti teoretického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

<sup>2</sup> Patria sem odborné predmety praktického vyučovania, ako napr. administratíva a korešpondencia, aplikovaná informatika, marketingová koncepcia podniku, mediálny ateliér, grafický dizajn a ďalšie vo vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti praktického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

V ŠVP sa uvádza ako odborná trieda – učebňa pre vyučovanie odborných predmetov.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- zariadenie a učebné pomôcky

Vybavenie učebne je rozpracované podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať a podľa požiadaviek ŠkVP školy.

Počet učební pre teoretické vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

**Tabuľka č. 3**

<b>Teoretické vyučovanie</b>				
<b>P. č.</b>	<b>Názov priestoru</b> (z tab. č. 1)	<b>Názov vybavenia</b> (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov <sup>1</sup> teoretického vyučovania	<b>Základné vybavenie:</b>		
		Katedra		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Školská tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
		<b>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie podľa predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať:</b>		
		Osobný počítač / notebook pre učiteľa		1
		Softvérové vybavenie počítača		1
		Pripojenie na internet		1
		Dataprojektor s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna tabuľa s príslušenstvom		1
		Programové aplikačné vybavenie		1
		<b>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</b>		x <sup>3</sup>
		Učebnice alebo učebné materiály podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		

<sup>3</sup> Druh a počet učebných pomôcok, učebných materiálov a odborných učebníc definuje škola v súlade so ŠkVP (učebnice, ostatný drobný kancelársky materiál, ...).

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

Názov priestoru „Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP skupiny odborov 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- zariadenie a učebné pomôcky

Vybavenie učebne je rozpracované podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať a podľa požiadaviek ŠkVP školy.

Počet učební pre praktické vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab.č.2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania <sup>2</sup>	<b>Základné vybavenie:</b>		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
		<b>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:</b>		
		Prezentačná technológia		1
		Počítač / notebook pre učiteľa		1
		Počítač / notebook pre žiaka	1	
		Pripojenie na internet a intranet		1 súbor
		Dataprojektor s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna tabuľa s príslušenstvom		1
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka: kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém) softvér pre sieťovú komunikáciu softvér podľa obsahového zamerania vyučovaných predmetov		8 8 8
		<b>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</b>		x <sup>3</sup> )
		Učebnice alebo učebné materiály		

		podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		
2.	Učebňa pre výučbu jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov	<b>Základné vybavenie:</b>		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		<b>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:</b>		
		Interaktívna technológia (tabuľa, dataprojektor, počítač / notebook, intranet, internet)		1 súbor
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka		8
		Počítač / notebook pre žiaka	1	8
		Ovládacia jednotka učiteľa, žiacky zosilňovač, slúchadlá		1 súbor
		<b>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</b>		x <sup>3)</sup>
		Učebnice alebo učebné materiály podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		
		Výučbový softvér pre jednotlivé predmety		1
3.	Odborná učebňa – ateliér médií	<b>Základné vybavenie:</b>		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Rokovací stôl		1
		Stoličky k rokovaciemu stolu		10
		Školská tabuľa		1
		Flipchartová tabuľa		1
		<b>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:</b>		
		Počítač / notebook pre učiteľa		1
		Počítač / notebook pre žiaka		8
		Pripojenie na internet a intranet		1 súbor
		Tlačiareň		1
		Reproduktory k počítaču / notebooku		1 pár
		Dataprojektor s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna tabuľa s príslušenstvom		1
		Softvérové vybavenie: kancelársky balík softvér pre		2

		tvorbu webových stránok softvérové multimedialne vybavenie (pre spracovanie zvuku, videa, grafiky a fotografie, tlačovín)		
		Prezenčná technológia – rečnícky pult, prenosné ozvučovacie zariadenie s bezdrôtovými mikrofónmi		1 súbor
		Vizualizér		1
		Multifunkčné zariadenie alebo samostatne kopírovací stroj, skener, tlačiareň		1
		Viazačka		1
		Laminovačka		1
		Skartovačka		1
		<i>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</i>		
		Učebnice alebo učebné materiály podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		
		ostatný drobný kancelársky materiál (náplň do tlačového zariadenia, kancelársky papier, zošívачky, dierkovače, spinky, pečiatky, nožnice, zakladače, obálky, papier a i.)		

## 5. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

### 5.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Nie sú vytvorené nové učebne. Identifikované vybavenie je odporúčané pre možnosť doplnenia učebne odborných predmetov teoretického vyučovania<sup>1</sup>.

Tabuľka č. 5

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vyučovania <sup>1</sup>	Interaktívna tabuľa		1
		Tlačiareň <sup>4</sup>		1

<sup>4</sup> Náplň do tlačiarne zabezpečí škola podľa potrieb a náročnosti učiva.



## 5.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Nie sú vytvorené nové učebne. Identifikované vybavenie je odporúčané pre možnosť doplnenia učebne odborných predmetov teoretického vyučovania<sup>1</sup>.

Tabuľka č. 6

P. č.	Praktické vyučovanie			
	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení nábytok, stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika a učebné pomôcky)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania <sup>2</sup>	Kopírovací stroj		1
		Skener		1
		Tlačiareň pre žiakov <sup>4</sup>		1

## 6. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety

### 6.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 6

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

### 6.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 7

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 6)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	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

	<b>Koza</b>	-	<b>1</b>
	<b>Odrazový mostík</b>	-	<b>1</b>
	<b>Volejbalová konštrukcia</b>	-	<b>1</b>
	<b>Volejbalová sieť</b>	-	<b>1</b>
	<b>Volejbalová lopta</b>	-	<b>8</b>
	<b>Basketbalová konštrukcia s doskou a košom</b>	-	<b>2</b>
	<b>Basketbalová lopta</b>	-	<b>8</b>
	<b>Futbalová/hádzanárska brána</b>	-	<b>2</b>
	<b>Futbalová lopta</b>	-	<b>8</b>
	<b>Stopky</b>	-	<b>1</b>
	<b>Meracie pásmo</b>	-	<b>1</b>
	<b>CD (DVD) prehrávač s reproduktormi</b>	-	<b>1</b>
	<b>Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač, netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby)</b>	-	<b>1</b>
	<b>Skrinka pre audiovizuálnu techniku</b>	-	<b>1</b>

### 6.3 Odporúčané učebné priestory

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

Tabuľka č. 8

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

### 6.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 9

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 8)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	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 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
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.