

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

NORMATÍV

MATERIÁLNO-TECHNICKÉHO A PRIESTOROVÉHO ZABEZPEČENIA

pre

študijný odbor

**2982 L 01 potravinárska výroba – mäsová a údenárska
výroba**

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

Obsah:

NORMATÍV	1
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	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	6
5. Odporúčané učebné priestory	8
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	9
1. Základné učebné priestory	11
2. Základné vybavenie učebných priestorov	11
3. Odporúčané učebné priestory	12
4. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	12

1. Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 2982 L 01 potravinárska výroba - mäsová a údenárska výroba. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 29 Potravinárstvo, poskytujúceho úplne stredné odborné vzdelanie. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Vybavenie strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Do normatívu sú začlenené aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základných požiadaviek, ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore. Vytvárajú predpoklad pre pôsobenie strednej odbornej školy ako centra odborného vzdelávania a prípravy.

Odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálo-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

Pri teoretickom vyučovaní a najmä praktickej príprave žiakov daného študijného odboru je nevyhnutné sa riadiť príslušnými normami a predpismi, ktoré rešpektujú hľadiská bezpečnosti práce a ochrany zdravia žiakov pri práci, hľadiská hygieny práce, ochrany pred požiarom, ergonomické a fyziologické hľadiská vybavenia učební teoretickej výučby a najmä praktickej prípravy učebného odboru. Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými zákonmi:

- Zákon o potravinách
- Vyhlášky vzťahujúce sa na potravinárske komodity
- Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov,
- Nariadenia vlády SR ktorými sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá
- Zákon o veterinárnej starostlivosti
- Nariadenie EÚ o hygiene potravín
- Nariadenie EÚ o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom

Pozornosť treba venovať priestorom určeným na praktické vyučovanie, kde je potrebné rešpektovať predpísané technologické postupy, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení a platné technické predpisy, ktoré stanovujú podmienky na bezpečnú prácu v danom odbore, rešpektujú špecifické požiadavky danej skupiny odborov.

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

Základnými učebnými priestormi, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami príslušného ŠVP a špecifik študijného odboru 2982 L 01 potravinárska výroba - mäsová a údenárska výroba sú učebňa pre aplikované prírodovedné vzdelávanie (pre predmety ako napr. biológia, aplikovaná chémia, biochémia, mikrobiológia a ďalšie vo vzťahu k príslušným obsahovým štandardom teoretického vzdelávania), učebňa odborných predmetov (pre predmety ako napr. technológia, tovaroznaectvo, podnikanie, obchod, služby vo vzťahu k príslušným odborovým štandardom teoretického vzdelávania) pre teoretické vyučovanie a laboratórium hodnotenia potravín, mikrobiologické laboratórium a priestory pre odbornú prax pre praktické vyučovanie, ktoré vyhovujú všeobecne záväzným právnym predpisom.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa pre aplikované prírodovedné vzdelávanie
2.	Učebňa odborných predmetov

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Mikrobiologické laboratórium
2.	Laboratórium hodnotenia potravín
3.	Priestory pre odbornú prax

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené v tretej časti sú rozpracované v tabuľkách č. 3 a č. 4 kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické vyučovanie a základné vybavenie pre praktické vyučovanie v danom odbore.

Pri vybavení pracovného miesta žiaka sú uvedené všetky základné pomôcky, náradie a pod., ktoré žiak potrebuje v procese teoretickej a praktickej prípravy vo svojom odbore vrátane osobných ochranných pracovných prostriedkov. Pre študijný odbor 2982 L 01 potravinárska výroba - mäsová a údenárska výroba, sú potrebné: mäsiarske nohavice,

mäsiarska blüza, čiapka alebo šatka, ochranná zástera, zástera gumotextilová biela, ochranné rukavice, protišmyková obuv, plášť biely, ochranné puzdro na nože, ocieľka, nôž na opracovanie, nôž na kostenie.

U všetkých položiek označených * sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo, ale pre daný študijný odbor sú povinné, jedná sa najmä o suroviny, spotrebný materiál, ktorý musí byť stále k dispozícii a názorné učebné pomôcky.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č.	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 pre aplikované prírodovedné vzdelávanie	Tabuľka školská	-	1
		Tabuľka interaktívna	-	1
		Katedra	-	1
		Lavica školská	0,5	-
		Stolička školská	1	-
		Multifunkčné didaktické zariadenie	-	1
		Počítač / notebook	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Katalógy výrobkov, obalov, prospekty, obrázky, schémy	-	*
		Odborná literatúra, časopisy, chemické tabuľky	-	*
		Periodická tabuľka chemických prvkov nástenná Stavebnica molekúl Modely kryštálov Modely orgánov Stojan na schémy a prospekty	-	1
		Modely	-	*
		Skriňa na učebné pomôcky	-	1
		Technické váhy	-	1
		Mikroskop	-	1
		Kalkulačka	1	-
		Kôš na separovaný odpad	-	1
		Umývadlo	-	1
2.	Učebňa odborných predmetov	Vzorky základných surovín a materiálov	-	*
		Tabuľka školská	-	1
		Katedra	-	1
		Lavica školská	0,5	-
		Stolička školská	1	-
		Schémy a prospekty	-	*
		Katalógy, odborná literatúra	-	*
		Normy, receptúry	-	*

	Multifunkčné didaktické zariadenie	-	1
	Skriňa na učebné pomôcky	-	1
	Vzorky surovín a materiálov	-	*
	Pomôcky na aranžovanie a predaj	-	1
	Internetové pripojenie	-	1
	Počítač / notebook	-	1
	Dataprojektor	-	1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

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.	Mikrobiologické Laboratórium	Interaktívna tabuľa	-	1
		Odborná literatúra	-	*
		Pomôcky laboratórne	1	-
		Didaktické pomôcky	-	*
		Skriňa na pomôcky	-	1
		Pracovné stoly laboratórne	1	-
		Kancelársky stôl + stolička	1+1	-
		Počítač / notebook	-	1
		Internetové pripojenie	-	1
		Analytické váhy	-	1
		Termostat	-	1
		Sterilizačné zariadenie	-	1
		Chladnička	-	1
		Varič (elektrický, plynový)	-	1
		Laboratórne sklo	-	*
		Drobná laboratórna technika	-	*
		Umývadlo s výlevkou	-	1
		Filtračná súprava	-	1
		Živné pôdy	-	*
		Mikroskop	-	2
Schémy, prospekty a obrazový materiál	-	*		
Kôš na odpady	-	1		
2.	Laboratórium hodnotenia potravín	Tabuľa školská	-	1
		Pracovné miesto žiaka	1	-
		Pracovné stoly laboratórne	-	1
		Plynový kahan	-	1
		Elektrický varič	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky	-	1
		Priestor na váženie	-	1
		Váha digitálna	-	1
		Analytické váhy	-	1

		Technické váhy	-	1
		Priestor na chemikálie	-	1
		Chemikálie	-	*
		Ochranné pracovné pomôcky	-	*
		Muflova pec	-	1
		Elektrická sušiareň	-	1
		Exsikátor	-	1
		Drobné pomôcky	-	*
		Banky	-	*
		Laboratórne sklo	-	*
		Lupa	1	-
		Umývadlo s výlevkou	-	1
		Ohrievač	-	1
		Destilačné zariadenie	-	1
		Mikroskop	-	1
		Vzorky surovín	-	*
3.	Priestory pre odbornú prax	Sklad korenín	-	1
		Pracovný stôl, nerezový	-	2
		Pracovné miesto žiaka s osvetlením	1	-
		Váha	-	1
		Digitálna váha na prepravky	-	1
		Teplomer	-	1
		Vpichový teplomer	-	1
		Vlhkomer	-	1
		Obaly, fólie - rôzne	-	*
		Manipulačný vozík	-	2
		Prepravky s podložkami	-	5
		Sterilizátor	-	1
		Elektrická brúska	-	1
		Závesný stojan nerezový	-	1
		Papierové štítky	-	*
		Potravinárske farbivo modré	-	*
		Nádoba na triedenie odpadu	-	2
		Kôš na odpad	-	1
		Rezačka	-	1
		Miešačka	-	1
		Masírka	-	1
		Kuter	-	1
		Výrobník ľadu	-	1
		Injektor	-	1
		Kad'a na solené mäso	-	1
		Chladiarenská jednotka	-	1
Umývadlo, tekuté mydlo,	-	1		

		papierové utierky		
		Udiareň	-	1
		Zásobník s udiarenskou drťou	-	1
		Udiarenské palice	-	30
		Odvešovňa výrobkov	-	1
		Regál nerezový	-	1
		Narážačka	-	1
		Priestor na balenie - balička	-	1
		Registračná pokladňa	-	1
		Ocielka, nože, píla ručná, nerezové, tácky, naberáčky, vidličky	-	*
		Nárezový stroj so stolom	-	1
		Skriňa na čistiace a dezinfekčné prostriedky	-	1
		Priestor na inštruktáž	-	1
		Odborná literatúra	-	*

5. Odporúčané učebné priestory

Odporúčanými nadštandardnými učebnými priestormi pre zabezpečenie teoretického vyučovania pre študijný odbor 2982 L 01 potravinárska výroba - mäsová a údenárska výroba je učebňa aplikovanej informatiky a pre praktické vyučovanie je priestor na senzorické hodnotenie - Kója, laboratórium aplikovanej chémie a doplnkové vybavenie priestoru pre odbornú prax. Uvedenými učebnými priestormi sa skvalitní výučba a odborná príprava žiakov študijného odboru.

5.1 **Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie**

Nadštandardným vybavením pre priestory teoretického vyučovania je učebňa aplikovanej informatiky.

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie – odporúčané
1.	Učebňa aplikovanej informatiky

5.2 **Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie**

Nadštandardnými učebnými priestormi pre praktické vyučovanie je priestor na senzorické hodnotenie - Kója, laboratórium aplikovanej chémie a doplnkové vybavenie priestoru pre odbornú prax.

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie – odporúčané
1.	Priestor na senzorické hodnotenie - Kója
2.	Laboratórium aplikovanej chémie
3.	Priestory pre odbornú prax

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Uvedené odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie umožní realizovať kvalitnejšiu výučbu a žiaci získajú špecifické vedomosti a zručnosti, ktoré využijú v praxi.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Uvedené nadštandardné vybavenie učebných priestorov umožní realizovať kvalitnejšiu teoretickú výučbu, ktoré poskytuje kompetencie nad rámec profilu absolventa.

Tabuľka č. 7

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 5)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa aplikovanej informatiky	Tabuľa školská	-	1
		Projektor	-	1
		PC pre učiteľa	-	*
		PC pre žiaka	1	-
		Aplikačný softvér, výukové programy	-	*
		Katedra + stolička	-	1+1
		Stolička pre žiaka	1	-
		Pracovné miesto žiaka	1	-
		Umývadlo	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Slúchadlá	1	-
		Mikrofón	1	-
		USB kľúč	1	-
		Server	-	1
		Kamera	-	1
Kôš	-	1		

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Uvedené nadštandardné vybavenie učebných priestorov umožní realizovať kvalitnejšiu praktickú výučbu, ktoré poskytuje kompetencie nad rámec profilu absolventa. V tejto časti sú uvedené aj základné priestory, ktoré sú doplnené o nadštandardné vybavenie.

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie – odporúčané vybavenie				
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.	Priestor pre senzorické hodnotenie -	Samostatný stôl	1	-
		Stolička	1	-
		Skrinka na drobné vybavenie	-	1
		Osvetlenie	1	-

	Kója	Teplomer	1	-
		Vlhkomer	1	-
2.	Laboratórium aplikovanej chémie	Laboratórne stoly / Pracovné miesto žiaka	1	-
		Odborná literatúra	-	*
		Schémy prospekty a obrazový materiál	-	*
		Chemikálie	-	*
		Digestor	-	2
		Plynový kahan	1	-
		Elektrický varič	-	1
		Destilačný prístroj	-	1
		Refraktometer	-	1
		Konduktometer	-	1
		Spektrofotometer	-	1
		pH meter	-	1
		Chromatografické trubice	-	*
		Skriňa na pomôcky	-	1
		Skriňa na uskladnenie chemikálií	-	1
		Kancelársky stôl + stolička	-	1+1
		Umývadlo s výlevkou	-	1
		Chemické tabuľky	1	-
		Kôš na separovanie odpadu	-	1
		Ochranné pracovné prostriedky	-	*
		Laboratórne váhy	-	1
		Didaktické pomôcky	-	*
		Počítač	-	1
Pripojenie na internet	-	1		
Drobné laboratórne pomôcky	-	*		
3.	Priestory pre odbornú prax	Elektrická kotúčová píla	-	1
		Rámová listová píla	-	1
		Lákomer	-	1
		Veľké ihly	-	1
		Dráhy, háky, stromčeky	-	1
		Sprchovací box	-	1
		Údenársky kôš	-	1
		Varný kotol	-	1
		Elektrická panvica	-	1
		Kotol s digestorom	-	1
		Lis	-	1
		Sito	-	1
		Porážkareň	-	1
		Izotermické vozidlo	-	1

**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.	Telocvična

2. Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 2

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.	Telocvična	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
		Odrasový 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
--	--	---	---	----------

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 (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	-
		Iekárnička	-	1
Súprava pre časť elektrina –	-	1		

		demonštračná súprava		
		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	Katedra	-	1

	učebňa	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.