

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

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

učebný odbor

**2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov  
a ďalšie služby**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky dňa 17. decembra 2015  
pod číslom 2015-4436/66773:98-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016**

## Obsah

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 .....	5
4.1	Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2	Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	5
5	Odporúčané učebné priestory .....	9
6	Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	9
6.1	Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	9
6.2	Vybavenie odporúčaných učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	9
7	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety .....	11
7.1	Základné učebné priestory.....	11
7.2	Základné vybavenie učebných priestorov .....	11
7.3	Odporúčané učebné priestory .....	12
7.4	Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....	12

## 1 Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 28 Technická a aplikovaná chémia, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie v učebnom odbore 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby.

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 pre praktické vyučovanie podľa tohto normatívu môže stredná odborná škola splniť vo svojich priestoroch aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania alebo zmluvu o duálnom vzdelávaní.

## 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.

Práca s chemickými faktormi si vyžaduje určitú úroveň vybavenosti pracoviska, adekvátne vedomosti pracovníka prichádzajúceho do kontaktu s takými látkami a stav musí byť patrične opísaný a zdokumentovaný formou prevádzkového poriadku.

Základný legislatívny rámec tvoria:

1. Zákon č. 355/2007 Z. z. z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
2. Zákon č. 124/2006 Z. z. z 2. februára 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
3. Zákon č. 139/1998 Z. z. z 2. apríla 1998 o omamných látkach, psychotropných látkach a prípravkoch v znení neskorších predpisov,
4. Nariadenie Vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov,
5. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 448/2007 Z. z. zo 7. septembra 2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

### 3 Základné učebné priestory

Základnými učebnými priestormi, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami príslušného ŠVP a špecifik výučby 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby sú odborné učebne pre teoretické vyučovanie špecifikované v tabuľke č. 1 a priestory pre praktické vyučovanie bližšie špecifikované v tabuľke č. 2.

Počet, rozmery a vybavenie učební pre teoretickú prípravu a praktické vyučovanie musia vyhovovať všeobecne záväzným právnym predpisom.

Počet, rozmery a vybavenie ďalších školských priestorov – šatne a hygienické zariadenia (umývárne, sprchy, WC) musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN EN, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom platnými pre normovanie 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.	Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety

#### 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

Por. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Odborná učebňa pre chemické cvičenia
2.	Zmluvné pracoviská: Zberňa bielizne a odevov Práčovňa Chemická čistiareň Farbiareň

## 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.

### 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie špecifikuje tabuľka č. 3. Položky označené\* sú 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby povinné, aj keď nemožno presne vyšpecifikovať ich množstvo. Jedná sa najmä o cvičný materiál o názorné učebné pomôcky a o prístroje a zariadenia, ktoré môžu žiaci v skupine používať spoločne.

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety	Lavica	1/2	-
		Stolička	1	-
		Školská tabuľa	-	1
		Dataprojektor, resp. iné veľkoplošné zobrazovacie zariadenie	-	1
		PC zostava s pripojením na internet	-	1
		Katedra	-	1
		Priestor na učebné pomôcky	-	1
		Modely, schémy a prospekty	-	*
		Vzorky materiálov	-	*
		Odborná literatúra	-	*

### 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Vybavenie základných priestorov pre praktické vyučovanie špecifikuje tabuľka č. 4. Položky označené \* sú pre 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby povinné, aj keď nemožno presne vyšpecifikovať množstvo. Jedná sa najmä o cvičný materiál o názorné učebné pomôcky a o prístroje a zariadenia, ktoré môžu žiaci v skupine používať spoločne.

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa pre chemické cvičenia	Laboratórna sušiareň/pec	-	1
		Váhy	-	1
		Pracovné miesto žiaka	1	-
		Meracie prístroje	-	*
		Vyhrievacie zariadenia	-	*
		Laboratórne sklo a pomôcky	-	*
		Hasiaci prístroj	-	*

		Lekárnička	-	1
		Nádoby na separovaný zber odpadu	-	*
		Priestor na uskladnenie pomôcok, meradiel a prístrojov	-	1
		Priestor na uskladnenie skla	-	1
		Priestor na uskladnenie chemikálií	-	1
2.	Zmluvné pracoviská	<b>Zberňa bielizne a odevov</b>	-	1
		<b>Práčovňa</b>	-	1
		<b>Chemická čistiareň</b>	-	1
		<b>Farbiareň</b>	-	1
		<b>Sklad materiálu</b> (môže byť súčasťou zberne, práčovne, chemickej čistiarene alebo farbiarne)	-	1
	Zberňa bielizne a odevov	Prijímací a výdajný stôl so šuplíkom	-	1
		Posuvné vozíky na prijatú bielizeň a odevy	-	1
		Regál na čistú bielizeň a odevy	-	1
		Skrinka na obaly	-	1
		Skrinka na materiál	-	1
		Manipulačný stôl	-	1
		Váha do 60 kg	-	1
		Krajčírsky meter	-	1
		Odsávanie	-	1
		Krytá odpadová nádoba	-	1
		Umývadlo s teplou a studenou vodou	-	1
		Cenník pracovných úkonov	-	1
		Pokladňa	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Farebné označovacie pásy	-	*
		Biele označovacie pásy	-	*
		Prijímacie bločky	-	*
		Páska pre registračnú pokladňu	-	*
		Vrece na pranie vo vode	-	*
		Vrece na chemické čistenie	-	*
		Nezmazateľné perá	-	2
		Zošívačka na zvlnené sponky	-	1
		Zošívačka na malé sponky	-	1
		Sponky do zošívačky	-	*
		Mydlo na ruky	-	*
		Ochranný krém na ruky	-	*
Vešiaky	-	*		
Rukavice	-	*		
Prijímacia kniha	-	1		
Práčovňa	Boxy na špinavú bielizeň	-	2	
	Zmäkčovač vody	-	1	
	Zažehľovací prístroj	-	1	

		Bubnové pracie práčky s odstredivkou	-	2
		Sušič bielizne a odevov	-	2
		Žehliaci prístroj na rovnú bielizeň s vkladáčom a skladačom	-	1
		Žehliaci stôl	-	1
		Vyvíjač pary	-	1
		Pracovné stoly na expedíciu	-	2
		Posuvný vozík na čistú bielizeň a odevy	-	1
		Umývadlo s teplou a studenou vodou	-	1
		Skrinka na obaly	-	1
		Skrinka na materiál	-	1
		Hodiny nástenné	-	1
		Šijací stroj	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Vrece na pranie vo vode	-	*
		Mydlo na ruky	-	1
		Ochranný krém na ruky	-	1
		Vešiaky	-	*
		Protišmykové zábrany na vešiaky	-	*
		Vrecká na kravaty	-	*
		Sponky na sukne	-	*
		Kefa na čistenie kief	-	1
		Kefa na kožušiny	-	1
		Kefa na žmolky	-	1
		Valček na odchlpanie	-	1
		Kefa na odchlpanie	-	1
		Prací prášok	-	1
		Antistatický prípravok	-	1
		Špeciálny prípravok s nepremokavým efektom	-	1
		Antibakteriálny a antistatický prípravok	-	1
		Detergent s optickým bielením na svetlé odevy	-	1
		Tekutý prací prostriedok pre tmavé odevy	-	1
		Tekutý prací prostriedok pre rôznofarebné odevy	-	1
		Prípravok na bielenie bielizne	-	1
		Dokončovací prípravok s ochranou vlákna	-	1
		Odmerka 500ml	-	1
		Rukavice	-	*
		Níte a ihly	-	*
	<b>Chemická čistiareň</b>	Detašovací stôl	-	1
		Čistiaci stroj	-	1

		Posuvný vozík na prijatú bielizeň a odevy	-	1
		Posuvný vozík na vyčistenú bielizeň a odevy	-	1
		Umývadlo s teplou a studenou vodou	-	1
		Skrinka na materiál	-	1
		Skrinka na obaly	-	1
		Pracovný stôl	-	1
		Krytá odpadová nádoba	-	1
		Hodiny nástenné	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Detergent na detáš	-	1
		Mydlo	-	1
		Ochranný krém na ruky	-	1
		Vrece na pranie vo vode	-	*
		Vrece na chemické čistenie	-	*
		Detašovacia kefa	-	1
		Stierka na detáš	-	1
		Odmerka 500ml	-	1
		Rukavice	-	*
		Vešiaky	-	*
		Protišmykové zábrany na vešiaky	-	*
	<b>Farbiareň</b>	Posuvný vozík na prijatú bielizeň a odevy	-	1
		Posuvný vozík na zafarbenú bielizeň a odev	-	1
		Umývadlo s teplou a studenou vodou	-	1
		Skrinka na materiál	-	1
		Skrinka na obaly	-	1
		Pracovný stôl	-	1
		Farbiaci kotol	-	1
		Vaňa na plákanie	-	1
		Odstredivka	-	1
		Krytá odpadová nádoba	-	1
		Minútky	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Farby na textil	-	*
		Prípravok na zjednotenie farby	-	1
		Odmerka 500 ml	-	1
		Mydlo	-	1
		Ochranný krém na ruky	-	1
		Rukavice	-	*

	<b>Sklad materiálu</b> (môže byť súčasťou zberne, práčovne, chemickej čistiarne alebo farbiarne)	Poličky/Skrine/Regály	-	*
--	---	-----------------------	---	---

Pod inžinierskymi sieťami sa rozumie vodovod s tečúcou vodou, elektrické rozvody 220 V, odtoky do verejnej kanalizácie a ak to charakter prác vyžaduje, tak aj plynové potrubie.

Pod materiálnym vybavením pracovného miesta žiaka sa rozumejú základné pomôcky, sklo, plastové a kovové pomôcky, ktoré žiak potrebuje pri činnosti v rámci praktickej prípravy. V materiálnom vybavení je potrebné počítať tiež s osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. Pre učebný odbor sú to pracovný odev a obuv.

## 5 Odporúčané učebné priestory

Učebný odbor 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby ne-disponuje nadštandardnými učebnými priestormi. V teoretickom a praktickom vyučovaní je možné skvalitniť vyučovanie doplnením základného vybavenia odborných učební o nadštandardné vybavenie.

## 6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Uvedené odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické 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

Nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie umožní realizovať kvalitnejšiu teoretickú výučbu, ktorá poskytuje kompetencie nad rámec profilu absolventa.

Tabuľka č. 5

Teoretické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety	Interaktívna tabuľa	-	1

### 6.2 Vybavenie odporúčaných učebných priestorov pre praktické vyučovanie

V tabuľke č. 6 je uvedené vybavenie nadštandardných priestorov pre praktické vyučovanie.

Tabuľka č. 6

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	žiaka	skupinu

1.	<b>Zmluvné pracoviská: Zberňa bielizne a odevov</b>	Tlačiareň textilných štítkov	-	1
		Prenosná závesná konštrukcia na čisté odevy	-	1
		Regály pre čisté koberce	-	1
		PC (notebook) k tlačiarňi štítkov	-	1
		Koše na špinavú bielizeň a odevy	-	*
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Program na označovanie bielizne	-	1
		Retušovacie perá	-	1
		Zošívačka na koberce	-	1
		Kazeta s tlačiarenskou páskou	-	1
		Perforované etikety	-	1
	<b>Práčovňa</b>	Tunelová práčka	-	1
		Lis	-	1
		Tunelfinišer	-	1
		Prenosná závesná konštrukcia na čisté odevy	-	1
		Vaňa na plákanie	-	1
		Apretačná vaňa	-	1
		Odstredivka	-	1
		Naparovacia figurína	-	1
		Stolová balička	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Súprava na monitorovanie mikrobiologickej čistoty bielizne a odevov	-	1
		Tekutý detergent pre pračky	-	1
		Vosky pre žehliace prístroje	-	*
		Manžetové gombíky	-	*
		Výstuhy na lemy	-	*
		Baliaci papier na odevy	-	*
		Vosky pre žehliace prístroje	-	*
		Manžetové gombíky	-	1
		Impregnačný prípravok	-	1
		Dokončovací prípravok na kožu	-	1
Voskovacie činidlo	-	1		
Prípravok na kožu s nepremokavým efektom	-	1		
	<b>Chemická čistiareň</b>	Kefovací stroj	-	1
		<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
		Prípravok na tanínové škvvrny	-	1
		Detašovací prípravok rozpustný vo vode	-	1
		Detašovací prípravok pre olejové škvvrny	-	1
		Detergent pre rukavice a pracovné odevy	-	1

<b>Farbiareň</b>	Farbiaci stroj	-	1
	<i>Spotrebný materiál a pomôcky</i>		
	Farby na semiš	-	*
	Farby na kožu	-	*
	Dokončovací prípravok na kožu	-	1
	Voskovacie činidlo	-	1
	Prípravok na kožu s nepremokavým efektom	-	1

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

### 7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 7

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

### 7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 8

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 7)	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	-
		Švédská 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 všeobecno-vzdelávacích predmetov. Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

Tabuľka č. 9

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. 10

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 9)	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 –	-	1		

		demonštračná súprava		
		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	-
		Reprodukory**	-	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.