

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

4580 H 03 chovateľ – chov oviec

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
12. februára 2013 pod číslom 2013-701/5412:53-925 s platnosťou od 1. septembra 2013.**

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 TV	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre PV	7
5. Odporúčané učebné priestory	9
5.1 Odporúčané učebné priestory pre TV	10
5.2 Odporúčané učebné priestory pre PV	10
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	10
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre TV	10
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre PV	11
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety...	14

1. Základné údaje

Normatív materiálo – technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 4580 H 03 chovateľ – chov oviec. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre učebný odbor „4580 2 03 chovateľ – chov oviec“.

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 poskytuje 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.

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 a príprave, 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.

Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými predpismi:

- Zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov.

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

Uvedené sú základné učebné priestory, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami príslušného ŠVP a špecifik výučby a zameraní na príslušné bezpečnostné a hygienické predpisy.

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná učebňa živočíšne výroby
2.	Odborná učebňa rastlinnej výroby
3.	Odborná učebňa zoohygieny a prevencie
4.	Učebňa ekonomických predmetov

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
5.	Pracovisko pre nácvik činností v živočíšnej výrobe
6.	Pracovisko pre nácvik strojového a ručného dojenia
7.	Pracovisko na strihanie oviec, triedenie vlny a uskladnenie vlny
8.	Pracovisko na ošetrovanie paznechtov oviec
9.	Pracovisko pre nácvik činností na spracovanie ovčieho mlieka
10.	Pracovisko pre chov ovčiarskych plemien psov
11.	Pracovisko pre výcvik ovčiarskeho psa
12.	Pracovisko pre nácvik služieb v agroturistike

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Normatív základného vybavenia učebných priestorov musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti. Normatív obsahuje rozpis všetkých potrebných strojov, zariadení, materiálu, nástrojov, pomôcok, prístrojov, výpočtovej a didactickej techniky, počet pracovných stolov, stoličiek, skriň, lekárničiek a pod. s určením počtu jednotlivých komponentov na skupinu žiakov. Pri rozpise strojov a výpočtovej techniky sa neuvádzajú ich obchodné názvy, nakoľko jednotlivé typy zariadení podliehajú z dôvodu technického pokroku rýchlym zmenám.

Sú uvedené všetky základné pomôcky a náradie, ktoré žiak potrebuje v procese teoretickej a praktickej prípravy vo svojom odbore vrátane osobných ochranných pracovných prostriedkov.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

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 živočíšnej výroby	školská katedra	-	1
		školské stoly	-	8
		stoličky	1	15
		školská tabuľa	-	1
		počítač	-	1
		Softvér: Word, Excel, PowerPoint, Hot Potatoes, Movie Maker, ActivInspire	-	1
		premietacie plátno(interaktívna tabuľa)	-	1
		dataprojektor	-	1
		DVD prehrávač, videorekordér	-	1- 1
		televízor	-	1
		skriňa na uč. pomôcky a did. techniku	-	3
		presklená vitrína na modely	-	1
		Učebné pomôcky: 1. modely- bunky, kostry, jednotlivých druhov HZ, mliečnej žľazy, jednotlivých sústav, zmyslových orgánov 2. Obrazy- plemien HZ a jednotlivých sústav 3. Odborná literatúra(atlasy plemien) 4. Vzorkovník krmív a krmivárske tabuľky 5. DVD a CD nosiče, VHS 6. Meracie pomôcky – pásková miera, palicová miera, kružidlo 7. Vzorkovník vlny	-	1
		2.	Odborná učebňa rastlinnej výroby	školská katedra
školské stoly	-			8
stoličky	1			15
školská tabuľa	-			1
počítač	-			1
Softvér: Word, Excel, PowerPoint, Hot Potatoes, Movie Maker, ActivInspire	-			1
premietacie plátno(interaktívna tabuľa)	-			1
dataprojektor	-			1
DVD prehrávač, videorekordér	-			1- 1
televízor	-			1
skriňa na uč. pomôcky a did. techniku	-			5
presklená vitrína na modely	-			1
Učebné pomôcky: 1. modely- jednotlivých častí rastlín a model bunky,	-			

		2. Vzorkovníky: semien, pôdy, hnojív 3. Herbár jednotlivých druhov rastlín 4. Agrometeorologická stanica		1
3.	Odborná učebňa zoohygieny a prevencie	školská katedra	-	1
		školské stoly	-	8
		stoličky	1	15
		školská tabuľa	-	1
		Počítač s pripojením na internet	-	1
		Softvér: Word, Excel, PowerPoint, Hot Potatoes, Movie Maker, ActivInspire	-	1
		premietacie plátno	-	1
		dataprojektor	-	1
		DVD prehrávač, videorekordér	-	1- 1
		televízor	-	1
		skriňa na uč. pomôcky a did. techniku	-	3
		presklená vitrína na modely	-	1
		Učebné pomôcky: 1. Veterinárna lekárnica 2. Obrazy jednotlivých parazitálnych chorôb, infekčných a neinfekčných ochorení 3. Nebezpečné nákazy na CD a DVD nosičoch, videokazety, katalógy a odborná literatúra 4. Pomôcky na kastráciu baránkov 5. Pomôcky na kupírovanie chvostov 6. Pomôcky na bandáž	-	1
4.	Učebňa ekonomických predmetov	školská katedra	-	1
		školské stoly	-	8
		stoličky	1	15
		školská tabuľa	-	1
		Počítač s pripojením na internet	-	1
		Softvér: Word, Excel, PowerPoint, Hot Potatoes, Movie Maker, ActivInspire	-	1
		premietacie plátno	-	1
		dataprojektor	-	1
		DVD prehrávač, videorekordér	-	1- 1
		televízor	-	1
		skriňa na uč. pomôcky a did. techniku	-	3
		presklená vitrína na modely	-	1
		Učebné pomôcky: 1. Účtovné knihy 2. Normy 3. CD a DVD nosiče, USB, videokazety, katalógy a odborná literatúra	-	1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

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
5.	Pracovisko pre nácvik činností v živočíšnej výrobe	Ovčiarne- stavby pre ovce s vybavením: 1. krmne žľaby (krmne automaty) 2. napájačky(válovy na napájanie) 3. jasle na kŕmenie oviec, krmne vozy 4.zábrany, lesice- ľahké drevené ohrady	-	4
		Odchovne jahniat- vedrá s cumľami, korytka, jasle na seno, (krmne automaty)	-	1
		Výkrmne jahniat- automatické napájačky, prístrešky	-	1
		Dojárne- dojacie zariadenia mobilné alebo stabilné, chladiace zariadenie	-	1
		Prístrešky na pasienkoch, oplôtky	-	1
		Sklady na krmivá	-	2
		Mechanizačné prostriedky na odpratávanie výkalov	-	1
		Kefy, kartáče, gumové zástery	1	12
		Vzorkovníky krmív	1	12
		ohreblá	-	6
		lopaty	1	12
		vidly	1	12
		metly	1	12
		Nože		6
		Nožnice	-	2
		Pomôcky na strihanie vlny	-	4
		Dezinfekčné prostriedky - sady	-	5
		Vedrá	1	12
		Pôrodnické povrazy	-	2
		Veterinárna lekárnička	-	1
6.	Pracovisko pre nácvik strojového a ručného dojenia	Makety na ručné dojenie	-	3
		Dojareň (stabilná, mobilná), dojacie zariadenia	-	1
		Hrnčeky na prvé odstrekky	-	4
		Aplikátor dezinfekčného prostriedku vedrá	-	4
		Utierky –sady, kefy a kefky na čistenie dojacieho stroja	-	12
		NK testy, skúšobná paleta na NK test	-	2
		Chladiace zariadenie na mlieko	-	1
		Dezinfekčné prostriedky na dezinfekciu	-	1

		potrubia		
		Strojovňa	-	1
		Dojací stroj	1	12
		Filtračný dojník	-	4
		Geleta	-	4
		Duplikovaná pureta	-	1
		Filtre	-	12
		Syrársky kotol	-	1
		<i>Zmluvné pracoviská</i>		
7.	Pracovisko na strihanie oviec triedenie a uskladnenie vlny	Pracovné stoly na triedenie vlny	1	12
		Nástroje na vyklepanie vlny	-	2
		Lavice na strihanie oviec	-	4
		Nožnice	-	6
		Strojčeky na strihanie	-	1
		Váhy	-	1
		Dezinfekčné prostriedky	-	1
		Plachty	-	4
		Vrecia- žochy na vytriedenú vlnu	-	4
		Lekárnička	-	1
		Skrine na náradie a nástroje	-	2
		Sklad na uskladnenie vlny	-	1
		Miestnosť na vetranie vlny	-	1

8.	Pracovisko na ošetrovanie paznechtov	Brodidlá, kúpaliská, sprchy	-	1
		Pomôcky na fixáciu	-	2
		Nože	-	4
		Štikacie kliešte	-	4
		Dláto	-	4
		Kladívko	-	1
		Rašpľa	-	4
		Plachta	-	1
		Lekárnička	-	1
		Liečivé a dezinfekčné prostriedky	-	1
		Ochranné pomôcky(rukavice, okuliare, zástera)	1	12

9.	Pracovisko pre nácvik činností na spracovanie ovčieho mlieka	Výrobník syra	-	1
		Medený kotol	-	1
		Syrárske náčinie (šabl'a, harfa, lopatka, miešačka)	-	4
		Syrársky stôl	-	4
		Police	-	4
		Formy na syr	1	12
		Výrobník pary	-	1
Výrobník žinčice	-	1		

		Sudy na žinčicu	-	2
		Hrudiarka- plachtička	-	6
		Syridlo, chlorid vápenatý,	-	2
10.	Pracovisko pre chov ovčiar-ských psov	Koterec	-	12
		Búda	-	12
		Nádoba na krmivo	-	12
		Nádoba na vodu	-	12
		Lopaty	-	6
		Metly	-	6
		Vedrá	-	6
		Skład pre základné potreby	-	1
		Nástroje na strihanie: elektrický strojček na srst', nožnice	-	1
		Kefy	-	12
		Hrebene	-	12
		Kliešte na nechty	-	2
		Lekárnička	-	1
11.	Pracovisko pre výcvik ovčiarskeho psa	Obojky	-	12
		Krátka vôdzka	-	12
		Dlhá výcviková vôdzka	-	12
		Náhubky	-	12
		Taška na chrbát pre psa	-	4
		Detská lopatka na výkaly	-	12
		Plastové vrecúško na výkaly	-	12
		Potreby na ošetrovanie zubov uší a očí	-	12
		Skład s pracovným náradím	-	1
12.	Pracovisko pre nácvik služby v agroturistike	Penzión	-	1
		stoly	-	6
		Stoličky	-	24
		Jedálenský servis	-	24
		Váhy	-	1
		Odmerky	-	12
		Obalový materiál	-	12

5. Odporúčané učebné priestory

Odporúčajú sa zriadiť podľa počtu žiakov pre zabezpečenie a skvalitnenie teoretického a praktického vyučovania, ktoré umožní realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti, ktoré poskytujú.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná učebňa živočíšnej výroby
2.	Odborná učebňa rastlinnej výroby
3.	Odborná učebňa mechanizácie
4.	Učebňa teoretickej prípravy na získanie vodičského oprávnenia skupiny T

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
5.	Pracovisko pre nácvik činností v živočíšnej výrobe
6.	Pracovisko pre nácvik strojového a ručného dojenja
7.	Opravná dielňa
8.	Pracovisko pre nácvik zooveterinárnych opatrení v chove oviec
9.	Pracovisko pre nácvik jazdy na traktore
10.	Pracovisko pre nácvik pripájania a nastavovania jednotlivých mechanizačných prostriedkov za traktor

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Nadštandardné vybavenie učebných priestorov umožní realizovať kvalitnejšiu teoretickú výučbu praktickú výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

Odporúčané vybavenie je dôležité pre získanie kvalitnejších a trvalých odborných vedomostí, zručností, pri dodržiavaní bezpečnostných zásad potrebných na výkon povolania.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

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 živočíšnej výroby	Interaktívna tabuľa	-	1
		USB	-	1
		Videokamera	-	1
		Fotoaparát	-	1
2.	Odborná učebňa rastlinnej výroby	Interaktívna tabuľa	-	1
		USB	-	1
		Videokamera	-	1
3.	Odborná učebňa mechanizácie	Interaktívna tabuľa	-	1
		Modely nových strojov a zariadení	-	1

4.	Učebňa teoretickej prípravy na získanie vodičského oprávnenia skupiny T	Školská tabuľa	-	1
		Školské stoly	-	8
		Stoličky	1	15
		Počítač	-	1
		Premietacie plátno	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Televízor	-	1
		DVD prehrávač	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky	-	1
		Pomôcky pre nácvik prvej pomoci (zdravotnícky materiál, figurína na umelé dýchanie) Učebné pomôcky: 1.Modely 2.Obrazy 3.CD a DVD nosiče, HVS, testy	-	1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

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
5.	Pracovisko pre nácvik činností v živočíšnej výrobe	Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Počítač- internet	-	1
		Nástenné skrinky na pomôcky	-	4
6.	Pracovisko pre nácvik strojového a ručného dojenia	Počítač s pripojením na internet	-	1
		Premietacie plátno	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na pomôcky	-	1
		<i>Zmluvné pracoviská</i>		
7.	Opravárenská dielňa	Pracovný stôl so zverákom	1	12
		Frézovačka	-	1
		Tabuľa	-	1
		Stojanová vrtačka	-	1
		Brúska	-	1
		Pákové nožnice	-	1

		Zváračka	-	1
		Ohýbačka plechu	-	1
		Lekárnička	-	1
		Montážne náradie na opravy a údržby	-	1
		Nástenné panely na náradie	-	1
		Ventilátory	-	1
		Sklad s pracovným náradím	-	1
		Ručné náradie:		
		Pilníky	1	12
		Pílky	1	12
		Vrtáky	1	12
		Nožnice na plech	1	12
		Sekáče	1	12
		Kladivá	1	12
		Skrine na náradie		4
		Regály v sklade		4
8.	Pracovisko pre nácvik zooveterinárnych opatrení v chove oviec	Plachty	-	1
		Strihanie oviec- strojky na strihanie vlny, nožnice, lavice, stoly, žochy, dezinfekčné prostriedky	-	1
		Ošetrovanie paznechtov- nože, kefy, dezinfekčné prostriedky	-	1
		Ošetrovanie rohov- pílka, pilník	-	1
		Kastrácia- nože kliešte ,gumové krúžky	-	1
		Kupírovanie chvostov- nože, nožnice, gumové krúžky, dezinfekčné prostriedky	-	1
		Veterinárna lekárnička	-	1
		Bandáž pre ovce	-	1
		Sprchy	-	1
		Brodiská	-	1
		Kúpaliská pre ovce	-	1

9.	Pracovisko pre nácvik jazdy na traktore	Kolesový traktor upravený pre potreby autoškoly	-	1
		Traktorový príves	-	1
		Cvičisko pre absolvovanie cvičných jazd zručností	-	1
		Kužele a prekážky používané na cvičisku	-	20
		lekárnička	-	1

	Pracovisko pre nácvik	traktor	-	1
		Traktorový príves(jedno	-	2

10.	pripájania a nastavova nia jednotli- vých mechanizač ných prostried- kov za traktor	a dvojnápravový)		
		pluhy	-	1
		brány	-	1
		smyky	-	1
		válce	-	1
		kombinátor	-	1
		kosačka	-	1
		rozmetadlo	-	1
		samozberací voz	-	1
		sejačka	-	1
		sadzač	-	1
obracač	-	1		

POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY

1. Základné učebné priestory

1.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa

1.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Ak škola nevyučuje niektorý zo všeobecnovzdelávacích predmetov, ktoré sú vymedzené v normatíve pre všeobecnovzdelávacie predmety, nebude tento predmet súčasťou normatívu pre daný odbor.

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa
6.	Telocvičňa

2. Základné vybavenie učebných priestorov

2.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

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.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15

		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	-	1
		Reproduktory	-	2
		Internetové pripojenie	-	1

2.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

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.	Fyzikálna učebňa	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho,)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook + USB kľúč	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
2.	Chemické laboratórium	Laboratórne stoly	1	15
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	4
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynové horáky	-	8
		Lekárnička	-	1
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15
		Hasiaci prístroj	-	1
		Laboratórne pomôcky podľa potreby		
3.	Jazykové laboratórium	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15

		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook + USB kľúč	1	15
		Audio systém	-	1
		Slúchadlá	1	16
		Prístup na internet	1	16
		Kamera	-	1
4.	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	15
		Ozvučenie	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	15
		Kamera	-	1
Prístup na internet	1	16		
5.	Matematická učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	
		Školské lavice	1	
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook + USB kľúč	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Matematický softwer (Cabri, Derive, Excel a Word,...)	-	1
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
Čítacie zariadenie (kamera)	-	1		

		Meotar	-	1	
		Audiosystém	-	1	
6.	Telocvična	Rebrina	-	8	
		Tyč na šplhanie	-	2	
		Lano na šplhanie	-	2	
		Kruhy	-	1	
		Hrazda	-	1	
		Lavička	-	6	
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1	
		Nárad'ovňa	-	1	
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1	