

NORMATÍV

materiálno – technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

4210 M agropodnikanie

02 poľnohospodárske služby

04 farmárstvo

08 poľnohospodársky manažment

11 agroturistika

13 alternatívne poľnohospodárstvo

14 chovateľstvo hospodárskych zvierat

16 pestovateľstvo

17 chov koní, jazdectvo

18 kynológia

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
.....pod čísloms 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 vyučovania.....	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	4
4. Základné vybavenie učebných priestorov.....	5
4.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	9
5. Odporúčané učebné priestory.....	16
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	16
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	16
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	17
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	17
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	19
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety	22

1. Základné údaje

Normatív materiálo – technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 4210 M agropodnikanie a jeho odborných zameraní uvedených v titulnom liste. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre študijný odbor 4210 6 agropodnikanie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie strednej odbornej školy, a miesta výkonu praktického vyučovania podľa zákona o odbornom vzdelávaní a príprave nový zákon...2015 Z. z. , 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, 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. 152/1995 Z. z. o potravinách 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.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná učebňa mechanizácie
2.	Odborná učebňa motorových vozidiel
3.	Odborná učebňa rastlinnej výroby
4.	Odborná učebňa živočíšnej výroby
5.	Odborná učebňa ekonomiky
Odborné zameranie – 17	
6.	Odborná učebňa chovu koní a jazdeckta
Odborné zamerania – 18	
7.	Odborná učebňa kynológie

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa praxe
2.	Skład a výdajňa pracovného náradia
3.	Skleník, fóliovník, parenisko(škole postačuje jedna z možností)
4.	Pomocné a prevádzkové priestory a prostriedky
5.	Pracovisko pre nácvik prác v rastlinnej výrobe
6.	Pracovisko pre nácvik prác v živočíšnej výrobe
7.	Dielňa obrábania dreva a kovov
8.	Pracovisko pre nácvik jász motorových vozidiel
9.	Pracovisko pre nácvik prác v zariadení vidieckeho cestovného ruchu
Odborné zameranie – 17	
10.	Ustajňovacie priestory pre kone
11.	Výcvikové priestory pre kone
12.	Sedlovňa
13.	Skład krmív
14.	Miestnosť na prípravu krmív
15.	Šatňa a sociálne priestory
16.	Špecializované prevádzkové priestory a prostriedky
17.	Kováčska dielňa
Odborné zameranie – 18	
18.	Ustajňovacie priestory pre psy
19.	Miestnosť pre uskladnenie a prípravu krmív
20.	Skład prekážok a pomôcok
21.	Špecializované prevádzkové priestory
22.	Miestnosť na úpravu srsti a kúpanie psov

23.	Cvičisko pre psov
-----	-------------------

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 didaktickej 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

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 mechanizácie	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra + stolička	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Dataprojektor s konzolou alebo so stolíkom	-	1
		Počítač /notebook/	-	1
		CD Prehrávač	-	1-1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	2
		Učebné pomôcky: - Modely strojov zariadení a ich častí, používaných v poľnohospodárstve. - Obrazy mechanizačných prostriedkov. - - Výukové CD - práce strojov a zariadení na prípravu pôdy, sejby a sadenia, ošetrovanie rastlín počas vegetácie, zberu plodín / - Odborné časopisy, odborná literatúra. / Mechanizácia rastlinnej a živočíšnej výroby, Stroje a zariadenia /	-	1
2.	Odborná učebňa motorových vozidiel	Stolička školská	1	8
		Katedra + stolička	-	1+1
		Dataprojektor / Diaprojektor s nosičom	-	1
		Počítač (notebook)	-	1
		Školská tabuľa	-	1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	2
		Učebné pomôcky: - Obrazy (dopravné značky, križovatky a pod.)	-	1

		- Modely, výukové CD: spaľovacích motorov, palivovej, mazacej, brzdovej sústavy, spojky, prevodovky, diferenciálu riadenia a náprav, súčiastky pre výučbu, testy, - Odborná literatúra/ Učebnica pre autoškoly s testami, Motorové vozidlá		
3.	Odborná učebňa rastlinnej výroby	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra + stolička	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Počítač /notebook/	-	1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	2
		Učebné pomôcky: - Modely a obrazy poľnohospodárskych rastlín, ich častí tela, plodín, burín. - Katalógy, atlasy rastlín, atlasy chorôb a škodcov, - Listina povolených odrôd	-	1
		Vzorkovnica osív, hnojív	-	1
- Výukové CD a DVD - Odborné časopisy /obilniny, olejniny, okopaniny, strukoviny, krmoviny, technické plodiny, ovocie, zelenina. / - Odborná literatúra /Rastlinná výroba, Záhradníctvo, Ochrana rastlín.	-	1		
4.	Odborná učebňa živočíšnej výroby	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra + stolička	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Počítač /notebook/	-	1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku.	-	2
		Učebné pomôcky: Modely a obrazy domácich a hospodárskych zvierat, ich častí, sústav, plemien, obrazy infekčných a neinfekčných parazitárnych chorôb. Katalógy, atlasy plemien HZ a MHZ.	-	1
		Vzorkovnica krmív a krmovinárske tabuľky		1+1
DVD a CD nosiče k problematike chovu, výživy, reprodukcie a starostlivosti o HZ a MHZ.	-	1		

		Odborné časopisy, odborná literatúra k problematike chovu, výživy, reprodukcie a starostlivosti o HZ a MHZ	-	1
		Pomôcky na označenie – tetovacia súprava, perforačné kliešte.	-	1+1
		Pomôcky na označenie: - Ušnicové značky pre jednotlivé HZ - Krúžky pre hydinu.	-	3+1
		Pomôcky na zisťovanie kvality mlieka – - Hrnček s čiernym dnom	1	8
		Pomôcky na posudzovanie morfológických vlastností HZ – pásmová miera pre určenie hmotnosti dobytká a prasiat, kohútiková miera, váha.	-	1+1+1
		Pomôcky na čistenie zvierat – kefa, alebo česák.	-	1
		Pomôcky na meranie mikroklímy maštali - teplomer, - vlhkomer.	-	1+1
		Lekárnička	-	1
5.	Odborná učebňa ekonomiky	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra + stolička	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Internet	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/tablet	1	16
		Ekonomický softvér (jednoduché a podvojné účtovníctvo, spracovanie miezd)	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
		Odborná literatúra k ekonomickej problematike	-	5
		Hotelový a reštauračný software	-	1
		Mapa Slovenska	-	1
		Odborné časopisy k ekonomickej problematike	-	3
		Nástenka	-	2
		Tlačivá a doklady: - Prvotnej evidencie poľnohospodárskeho podniku, podnikov vidieckeho cestovného ruchu. - Tlačivá pre normovanie, kalkulačné listy, daňové, účtovné, bankové	1	-
6.	Odborná učebňa pre chov koní a jazdectvo♣	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra + stolička	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Premietacie plátno	-	1

		Počítač (notebook)	1	-
		Video, CD, DVD - prehrávač	-	1
		Nástenka	-	4
		Vešiak	-	2
		Umývadlo	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku.	-	4
		<i>Učebné pomôcky:</i> Model koňa, tráviacej sústavy koní, dýchacej sústavy koní, model kopyta koňa, kostra koňa. Atlas plemien koní, publikácia choroby koní.	-	1
		Odborné časopisy, odborná literatúra s problematikou chovu koní a jazdeckva.		1
		Výukové CD a DVD s problematikou chovu koní a jazdeckva.	-	1
		Medzinárodný pas koňa	-	1
		Ochranné pomôcky slúžiace pri preprave koní - prepravné chrániče, - chránič chvosta, - fajka, škripec, slučka.	-	1+1+1+1
		<i>Základné vybavenie na jazdenie:</i>		
		Obrušník	-	1
		Ohlávka a Parelliho ohlávka	-	1+1
		Bandáže	-	1sada
		Lonžovací bič, Jazdecký bičik	-	1+1
		SEDLÁ: - drezúrne sedlo s príslušenstvom, - skokové sedlo s príslušenstvom, - sedlo pre všestrannosť, - westernové sedlo, chomútový postroj.	-	1+1+1+1+1
		Postroj na odobratie moču gravidných kobýl.	-	1
		Základný materiál pre ošetrovanie koní a diagnostiku chorôb.	-	1
		Podkúvačské náradie: - 1 sada - Vzorky podkov.	-	1+5
		♣ Vybavenie slúži aj pre praktické vyučovanie		
7.	Odborná učebňa kynológie♣	Katedra so stoličkou	-	1+1
		Lavica	1	8
		Stolička	1	16
		Tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Premietacie plátno	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítače /notebook	-	1
		Programové vybavenie počítačov-internet	-	1
		Nástenka	-	1
		Vešiak	-	2

	Umývadlo	-	1
	Modely orgánových sústav psa – kostra psa, kostra končatiny psa, vnútorných orgánov psa, tráviacej, dýchacej a rozmnožovacej sústavy psa. Obrazy a plagáty jednotlivých orgánových sústav. Atlas plemien psov, modely parazitov psov.	-	1
	Normy pre výživu a kŕmenie psov	-	1
	Odborná literatúra, odborné časopisy k chovu a výcviku psov	-	1
	DVD a CD k chovu a výcviku psov		
	Pomôcky na meranie psov: 1 sada	-	1
	Pomôcky na váženie psov: váha	-	1
	Obojok hladký	-	10
	Obojok sťahovací, retiazkový	-	10
	Krátka vôdzka	-	10
	Dlhá výcviková vôdzka	-	10
	Stopovacia vôdzka	-	10
	Náhubok	-	10
	Kože a handry obranárske	-	2
	Klinový pešek	-	2
	Tréningový rukáv	-	2
	Figurantská palica	-	2
	Výcvikové plenty	-	6
	Poplašná pištoľ a náboje	-	1
	Aportovacia činka	-	10
	Gumená loptička	-	10
	Predmety na stopu	-	10
	Stopovacie tabuľky	-	10
	♣ Vybavenie slúži aj pre praktické vyučovanie		

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Praktické vyučovanie			
		Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	žiaci	skupinu	
1.	Učebňa praxe	Lavica školská	1	8	
		Stolička školská	1	16	
		Katedra + stolička	-	1	
		Dataprojektor	-	1	
		Počítač (notebook) s pripojením na internet	-	1	
		Tabuľa	-	1	
		Multifunkčné zariadenie	-	1	
		Nástenka	-	1	
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	2	
		<i>Pomôcky na ošetrovanie:</i>			
		- trokár,	-	1	
		- pažeráková sonda,	-	1	

		- fixačný klin a kruh,	-	1+1
		- pôrodné a fixačné povrazce,	-	1+1
		- pôrodná tyč,	-	1
		- teplomer.	-	1
		Lekárnička	-	1
		Poznámka: Pri výučbe jednotlivých odborných tém je využívané vybavenie z odborných učební RAV, ŽIV, EKO		
2.	Sklad a výdajňa pracovného náradia	Veľkosť a vybavenie skladu podľa potreby a skladovaného materiálu:		
		Motyka	1	12
		Rýľ	1	12
		Vidly	-	6
		Hrable	1	12
		Lopata	1	12
		Metla	1	12
		Kosák	-	1
		Ručná kosa s brúskou	-	1+1
		Sekera	-	2
		Záhradná hadica s rozprašovačmi	-	2
		Vedro, krhly	1	6 +6
		Záhradnícka píłka	-	6
		Brúsny kameň	-	1
		Pomôcky na čistenie a údržbu náradia	1	12
		Vysadzovacia lopatka	-	3
		Vysadzovací kolík	-	3
		Postrekovač ručný	-	2
		Značkovač riadkov	-	1
		Fúrik	-	3
		Kliešte	-	3
		Rebrík	-	1
		Montážne náradie na opravy a údržbu	-	1
		Ochranné prostriedky podľa povahy vykonávaných prác	-	16
		Pásmo	-	1
		Záhradnícke nožnice	1	8
		Záhradnícky nôž (kombinovaný)	1	8
		Sada kolíkov	-	1
		Vytyčovacie tyče	-	6
		Kefy, kartáče,	-	6
		Hasiaci prístroj	-	1
		Písací stôl a stolička	-	1+1
		Lekárnička	-	1
3.	Skleník, fóliovník, parenisko	Teplomer	-	1
		Systém pestovateľských stolov /záhonov/	-	1
		Krhla /zavlažovacie zariadenie/	-	1
		Vlhkomer	-	1
		Sklad materiálu	-	1
		Garáž pre traktor / malú záhradnú mechanizáciu	-	1
4.	Pomocné	- Motorová kosačka	-	1
		- Vyžínač (krovinorez)	-	1

	prevádzkové priestory a prostriedky	- Drvič konárov	-	1
		- Príslušenstvo k malotraktoru	-	1
		- Ochranné prostriedky	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
		Sklad materiálu	-	1
5.	Pracovisko pre nácvik prác v rastlinnej výrobe	Cvičný pozemok (políčka)	-	1
		Ochranné prostriedky	1	16
		Lekárnička	-	1
		Ovocný sad, vinohrad, /podľa zamerania/*	-	1
		Poľnohospodársky podnik s rozvinutou rastlinnou výrobou zameranou na pestovanie poľných plodín, liečivých rastlín, ovocia a zeleniny *	-	1
6.	Pracovisko pre nácvik prác v živočíšnej výrobe*	Farma hovädzieho dobytká	-	1
		Dojáraň, dojacie zariadenie, chladiareň	-	1
		Kŕmna linka	-	1
		Ustajňovacie priestory	-	1
		Chovy hlavných druhov a kategórií HZ	-	1
		Pracovisko pre spracovanie mlieka	-	1
		Chov hydiny	-	1
		Ochranné prostriedky	1	16
7.	Dielňa obrábania dreva a kovov	Pracovný stôl – stolička pre učiteľa	-	1+1
		Školská tabuľa	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky	-	3
		Stolársky stôl	-	1
		Vítačka ručná	-	1
		Uholník	1	6
		Uhlomer	1	6
		Skrutkovače, montážne páky	-	5
		Pracovný stôl so zverákom	-	6+6
		Primeriavacia doska a hranol	-	1+1
		Brúska stojanová dvojkotúčová	-	1
		Brúska ručná kotúčová	-	1
		Vítačka stolová (10 mm)	-	1
		Vítačka ručná elektrická	-	1
		Posuvné meradlo	1	6
		Meter	1	6
		Kovadlina malá	-	1
		Zámočnicke zvierky	-	2
		Ručná píla na kov	1	6
		Kladivo	-	6
		Sada pilníkov	-	6
		Závitnica so závitníkmi	-	2+2
		Gumené kladivo	-	1
		Nitovacie kliešte	-	2
		Kombinované kliešte	-	2
		Štikacie kliešte	-	2
		Ochranné prostriedky	1	-
Lekárnička	-	1		
8.	Pracovisko pre nácvik jazdy	Autoškola	-	1
		Motorové vozidlá	-	1

	motorových vozidiel*	Traktor	-	1
		Autocvičisko	-	1
9.	Pracovisko pre návštev v zariadení vidieckeho cestovného ruchu*♣	Zariadenie(a) vidieckeho cestovného ruchu:	/	/
		- Ubytovacie zariadenia	-	1
		- Pohostinské zariadenia	-	1
		- Remeselné dielne (výroba medovníkov, rezbárstvo, hrnčiarstvo, paličkovanie a pod.)	-	1
		- Regionálne pracoviská pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu	-	1
		- Prevádzka pre pracovanie produkcie RV	-	1
		- Prevádzka pre pracovanie produkcie ŽV		
		Výrobné prevádzky – pekáreň, malé pivovary,	-	1
		Predajne miestnych produktov	-	1
		*Zmluvné pracoviská ♣Výber zmluvného pracoviska podľa odborného zamerania		

Odborné zameranie – 17 chov koní, jazdectvo

10.	Ustajňovacie priestory pre kone	Maštal'	-	1
		Boxy	-	12
		Automatická napájačka	-	12
		Kŕmny žľab	-	12
		Kone	-	12
		Striekací box	-	1
		Nástenka	-	1
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	2
		Ohlávka	-	12
		Vodítka	-	12
		Lekárnička	-	1
		11.	Výcvikové priestory pre kone	Jazdiareň
Bariéry	-			40
Kavalety	-			10
Skokové stojany	-			20
Drezúrný obdĺžnik	-			1
Zavlažovacie zariadenie	-			1
Fúrik	-			2
Zbieracia lopatka	-			2
Zariadenie na úpravu povrchu jazdiarne	-			1
Krytá kruhovka	-			1
Tréningová cvalová dráha	-			1
12.	Sedlovňa			Sedlo s príslušenstvom (dečka, strmene, podušník)
		Uzdička	-	12
		Lonž	-	12
		Lonžovací bič	-	6
		Jazdecký bičik	-	12
		Voltížny pás	-	2
		Lonžovací pás	-	6

		Chrániče končatín - sada	-	12
		Zvony na kopytá	-	6
		Vyvážovacie vôdzky	-	6
		Pomocné vôdzky	-	6
		Bandáže - sada	-	6
		Prepravné chrániče -sada	-	6
		Chránič chvosta	-	6
		Ostrohy pre jazdca	-	2
		Postroje na zapriahanie koní -pár	-	2
		Záprahový bič	-	2
		Žbilko	1	-
		Mäkká kefa	1	-
		Tvrdá kefa	1	-
		Špárák na kopytá	1	-
		Špongia	1	-
		Handra	1	-
		Kefa na hrivu a chvost	1	-
		Masť na kopytá	1	-
		Štetec na kopytá	1	-
		Kondicionér hrivy a chvosta	1	-
		Lesk na srst'	1	-
		Šampón na koňa	1	-
		Nožnice	-	2
		Deka zatepl'ovacia	-	6
		Deka do dažďa	-	6
		Kukla na hlavu koňa / sieťka proti hmyzu	-	3
		Prípravok na ošetrovanie proti hnilobe kopyt	-	6
		Gumová stierka	-	2
		Reflexné prvky na upevnenie na postroj koňa	-	6
13.	Sklad krmív	Senník	-	1
		Sklad na jadrové krmivo	-	1
14.	Miestnosť na prípravu krmív	Nádoby na jadrové a priemyselné krmivo	-	6
		Skrinka na vitamínové, kŕmne doplnky	-	2
		Výlevka	-	1
		Mačkadlo krmiva /rezačka	-	1
		Vedro	-	10
		Nástenka	-	1
		Odmerka na krmivo	-	4
		Vozík na krmivo	-	1
15.	Šatňa a sociálne priestory	Skrinka na odev	1	-
		Lavica na sedenie	-	4
		Vešiak	-	2
		Vesta - chránič chrbtice	1	-
		Prilba	1	-
		Umývadlo s pitnou vodou a mydlom	-	1
		Sprcha	-	1
		WC	-	1
		Lekárnička	-	1
		Stôl	-	2
		Odpadkový kôš	-	1
		Rýchlovarná kanvica	-	1

		Poháre	1	-
		Chladnička	-	1
		Práčovňa	-	1
		Automatická práčka	-	1
		Vešiak na sušenie	-	3
16.	Špecializované prevádzkové priestory a prostriedky	Výbehy	-	2
		Hnojisko	-	1
		<i>Garáže pre:</i>	-	2
		Traktor	-	1
		Nákladný automobil	-	1
		Osobný automobil 9 miestny	-	1
		Prístrešok pre voz a kočiar	-	1
		Voz	-	1
		Kočiar	-	1
		Vlečka na odvoz hnoja	-	1
		Príviesny vozík na kone	-	1
		Brány na bránenie	-	1
		17.	Kováčska dielňa	Písací stôl + stolička
Školská tabuľa	-			1
Kováčska vyhňa	-			1
- Kovadlina s podstavcom - Buchar	-			1+1+1
Pracovný stôl so zverákom	-			1+1
Zápustková doska	-			1
Brúska stojanová dvojkotúčová	-			1
Vítačka stĺpová	-			1
Elektrická piecka	-			1
Delená vaňa na chladiacu kvapalinu	-			1
Kompletná sada kováčskeho náradia a príslušenstva	-			1
Ochranné prostriedky	1			-
Lekárnička	-			1

Odborné zameranie 18 kynológia

18.	Ustajňovacie priestory pre psy	Koterec	-	10
		Búda	-	10
		Miska na kŕmenie	-	10
		Miska na napájanie	-	10
		Zdroj pitnej vody	-	1
		Oplotenie priestoru	-	1
		Odpadové riešenie priestoru	-	1
		Hadica na splachovanie kotercovcov	-	1
19.	Miestnosť pre uskladnenie a prípravu krmív	Krmivo	-	1
		Náradie a nádoby na hygienickú údržbu chovného zariadenia zvierat	-	10
		Lekárnička	-	1
		Veterinárna lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
20.	Sklad prekážok a pomôcok	Policový systém pre uskladnenie väčších prekážok	-	2
		Uzamykateľná skrinka	-	1

		Lopaty	-	5
		Metly	-	10
		Kefy na čistenie podlahy	-	10
		Kontajner na odpadky	-	2
21.	Špecializované prevádzkové priestory	Výbehy pre psov	-	1
		Venčovisko	-	1
		Karanténna miestnosť	-	1
22.	Miestnosť na úpravu srsti a kúpanie psov	Manipulačný stôl na úpravu srsti zvierat	-	1
		Pracovný stôl	-	1
		Stolička	-	1
		Policová skrinka na nástroje, pomôcky a spotrebný materiál	-	1
		Policová skrinka na kozmetiku zvierat	-	1
		Nástroje, pomôcky na úpravu srsti	-	1 sada
		Kozmetika pre zvieratá	-	1 sada
		Zdroj teplej a studenej vody	-	1
		Sprchovací priestor pre kúpanie psov	-	1
		Umývadlo	-	1
		Batéria	-	1
		Dávkovač tekutého mydla	-	1
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
23.	Cvičisko pre psov	Skoková prekážka	-	10
		Slalomová prekážka	-	1
		Tréningový stôl	-	1
		Pevný tunel	-	1
		Sada prekážok pre záchranársku kynológiu		
		Prekážka Á čko	-	1
		Obranárske kože a handry	-	2
		Klinový pešek	-	2
		Tréningový rukáv	-	2
		Ochranná zástera pre figuranta	-	2
		Figurantská palica	-	2
		Výcvikové plenty	-	2
		Poplašná pištoľ	-	1
		Aportovacia činka	-	10
		Gumená loptička	-	10
		Predmety na stopu		
		Stopovacie cedulky	-	10
		Hojdačka	-	1
		Kladina	-	1
		Šikmá stena	-	1

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 mechanizácie
2.	Odborná učebňa motorových vozidiel
3.	Odborná učebňa predmetov rastlinnej výroby
4.	Odborná učebňa predmetov živočíšnej výroby
5.	Odborná učebňa ekonomiky
6.	Odborná učebňa rozvoja vidieka
7.	Biologické laboratórium
8.	Odborná učebňa včelárstva
9.	Miestnosť pre trenažér – kôň

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa praxe
2.	Sklad a výdajňa pracovného náradia
3.	Pomocné a prevádzkové prostriedky a priestory
4.	Dielňa obrábania dreva a kovov
5.	Pracovisko pre nácvik jazd motorových vozidiel
6.	Pracoviská pre nácvik činností rozvoja vidieka
7.	Pracovisko pre nácvik prác vo včelárstve
8.	Školská včelnica
9.	Jazdecká hala
10.	Veterinárna ošetrovňa
11.	Kolotoč pre kone (pohybovacie zariadenie pre kone)
12.	Pracovisko pre pozorovanie správania sa psov
13.	Pracovisko odchovu šteniat
14.	Cvičisko pre psov

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.

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 mechanizácie	Vizualizér	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook, tablety)	1	16
		USB kľúč	1	16
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
		Učiteľská PC zostava	-	1
2.	Odborná učebňa motorových	Vizualizér	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook, tablety)	1	16

	vozidiel	Multifunkčné zariadenie	-	1
		Učiteľská PC zostava	-	1
		USB kľúč	1	16
3.	Odborná učebňa predmetov rastlinnej výroby	Vizualizér	-	1
		Softvéry pre riadenie a plánovanie rastlinnej výroby	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook, tablety)	1	16
		USB kľúč	1	16
		Pomologická literatúra	-	1
		Obrazy so spôsobmi rozmnožovania	-	1
		Geodetický prístroj/teodolit/	-	1
		Atlasy liečivých rastlín	-	1
4.	Odborná učebňa predmetov živočíšnej výroby	Odborný software pre riadenie a plánovanie živočíšnej výroby, vid' kŕmne dávky, kontrola úžitkovosti	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook, tablety)	1	16
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
		USB kľúč	1	16
		Skúšobná paleta na NK test	-	2
		Pomôcky na odrohovanie zvierat	-	1
5.	Odborná učebňa ekonomiky	Interaktívna tabuľa - dotyková	1	-
		Hotelový informačný systém – recepcia, rezervačný, reštauračný systém a normovanie jedál, ... pre agropodnikanie	-	1
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	1	-
		TV prijímač	1	-
6.	Odborná učebňa rozvoja vidieka	Pracovné stoly	1	-
		Školské stoličky	1	-
		Katedra + stolička	-	1+1
		Počítač s monitorom a klávesnicou	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
		Šijací stroj	-	5
		Stolík pod šijací stroj	-	5
		Hrnčiarsky kruh	-	1
		Pracovné pomôcky (nožnice, nožiky, kliešte, šijacie potreby)	-	6
		Žehlička	-	2
		Videokamera podľa potreby/zapožičaná z odbornej učebne	-	1
		Odborná literatúra	-	5
		Fotoaparát podľa potreby/zapožičaný z odbornej učebne	-	1
		Zrkadlo	-	1
		Skriňa na pracovný materiál	-	2
		Skriňa na náradie	-	2
7.	Biologické laborató -	Mikroskopy	-	6
		Pomôcky na mikroskopovanie	-	6

	rium	Stetoskop	-	6
		Sada rastlinných a živočíšnych preparátov	-	1+1
		Laboratórne zariadenia a materiály na rozmnožovanie IN VITRO*	-	1
		Laboratórne stoly	1	8
		Laboratórne stoličky	1	16
		Umývadlo	-	1
		PC,/notebook/	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Nosič,/stolík/ pre dataprojektor	-	1
		Fotoaparát	-	1
		Skrinky a poličky pre používaný materiál	-	1
		Modely častí rastlín, obrazy	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
8.	Odborná učebňa včelárstva	Školská lavica	1	8
		Školská stolička	1	16
		Katedra so stoličkou	-	1
		Školská tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Počítač /notebook/	-	1
		Mikroskop	-	1
		Nástenka	-	1
9.	Miestnosť pre trenažér - kôň	Trenažér - kôň	-	10
		Zrkadlo	-	4
		Stôl	-	1
		Stolička	-	1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Praktické 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 praxe	Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook, tablety)	1	16
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Školský autobus + mikrofón	-	1
		Prenosné bezdrôtové ozvučenie	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
2.	Sklad a výdajňa pracovného náradia	Štikacie kliešte na paznechty	-	2
		Pomôcky na strihanie vlny	-	4
		Kompostér	-	1
		Gumové zástery	1	16
3.	Pomocné prevádzkové prostriedky a priestory	Mikrobus	-	1
		Multifunkčný dopravný prostriedok	-	1
		Traktor + príves	-	1
		Mechanizačné prostriedky pre práce v RV	-	1
		Vysávač listia (fukár)	-	2

		Dielňa údržby s montážnou jamou a vybavenie potrebné pre jej údržbu	-	1
		Umyváreň motorových vozidiel	-	1
4.	Dielňa obrábania dreva a kovov	Vrtačka príklepová	-	1
		Kružidlo kovové	1	16
		Uhlová brúska	-	1
		Elektrické skrutkovače	-	1
		Nožnice tabuľové (do 2,5 mm)	-	1
		Strojná píla na kov	-	1
		Skrutkovačka elektrická, vzduchová	-	1
		Prenostný zdvihák na auto	-	1
		Zváračská bunka	-	1
		Vyvažovačka na kolesá a prezúvačka	-	1+1
		Kovačka vyhňa a náradie (príslušenstvo)	-	1+1
		Hobl'ovačka malá	-	1
		Lekárnička	-	1
5.	Pracovisko pre nácvik jász motorových vozidiel	Vlastná autoškola s autocvičiskom	-	1
		Osobný automobil autoškoly	-	1
6.	Pracoviská pre nácvik činností rozvoja vidieka	Špecializované pracovisko pre prípravu jedál – vidieckych špecialít podľa regiónu		
		- Sada hrncov na varenie	-	1
		- Sada plechov na pečenie	-	1
		- Sada náradia na varenie	-	1
		- Sada tanierov	-	3
		- Príborník s kompletnou sadou príborov	-	3
		- Prestieranie na 3 príležitosti	-	3+3+3
		- Mikrovlnná rúra	-	1
		- Plynová, elektrická alebo teplovzdušná rúra	-	1
		- Kotlík s príslušenstvom	-	1
		- Záhradný gril	-	1
		- Univerzálny kuchynský robot	-	1
- Kuchynské prístroje podľa požiadaviek (jogurtovač, pekárnica domáceho chleba, obľátkovač a pod.)	-	1		
7.	Pracovisko pre nácvik prác vo včelárstve	Medomet	-	1
		Plastové nádoby na med	-	10
		Odviečkovacia vidlička	-	5
		Odviečkovací riad	-	2
		Včelársky klobúk / kukla	-	10
		Včelárske rukavice	-	10
		Vypačovadlo	-	10
		Slnčné tavidlo	-	1
		Dymák	-	5
		Zmeták	-	5
		Stropná fólia	-	10
		Uteplivka	-	10
		Materská mriežka	-	10

		Krúmidlá	-	12
		Napájadlá	-	1
		Lekárnička	-	1
8.	Školská včelnica	Včelí úl	-	12
		Záhradný domček	-	1
		Rojnica	-	5
		Krovinorez	-	1
		Motorová píla	-	1
		Ručná kosa	-	1
		Kosák	-	2
		Dvojkolesová kára	-	1
		Tkaná agrotexília	-	5
		Zatrávňovacie tvárnice	-	100
		Oceľové stĺpy	-	10
		Ohradové pletivo	-	4
		9.	Jazdecká hala	Priestor pre divákov
Drezúrny obdlžnik	-			1
Bariéry	-			30
Stojany	-			20
Kavalety	-			6
Fúrik	-			1
Zbieracia lopatka	-			2
Lekárnička	-			1
10.	Veterinárna ošetrovňa	Písací stôl+ stolička	-	1
		Školská tabuľa	-	1
		Skrinka na zdravotnícky materiál	-	1
		Skrinka na dezinfekčné roztoky	-	1
		Skrinka na liečivá	-	1
		Vyšetrovací veterinárny stôl	-	1
		Umývadlo	-	1
		Závesné zariadenie na infúzne roztoky	-	2
		Lekárnička	-	1
11.	Kolotoč pre kone – pohybovacie zariadenie pre kone	Elektrický ovládač	-	1
		Závesné oddelovače	-	6
12.	Pracovisko pre pozorovanie správania sa psov	Stôl a stolička		1+1
		Počítač		1
		Kamerový systém		1
		Pozorovacia miestnosť		1
		Chladnička s mrazničkou	-	1+1
		Elektrický varič	-	1
		Pracovná doska na prípravu krmiva	-	1
		Nádoby na varenie	-	4
		Plastové nádoby na uskladnenie krmiva	-	10
		Skrinky na uskladnenie krmiva	-	10
		Pracovné umývadlo	-	1
		Zdroj pitnej a teplej vody	-	1
		Vodovodná batéria	-	1
13.	Pracovisko odchovu	Koterce pre chovné suky so šteňatami	-	2
		Karanténna miestnosť	-	1

	šteniat	Pomôcky pre odchov šteniat	-	1
14.	Cvičisko pre psov	Ochranný odev pre figuranta - odporúčané	-	1
		Unimobunka	-	1
		Elektrický ohrievač	-	2
		Uväzovacie kolíky pre psov	1	-
		Lavičky pre divákov	-	6
		Odkladacie boxy pre psov	-	5

**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. 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	-
		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	-
		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

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. 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. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 3)	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	-
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	-
		Veľkoplášny 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.