

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

NORMATÍV
materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

študijný odbor

4512 L poľnohospodárstvo

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

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	6
5. Odporúčané učebné priestory	10
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.....	11
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre PV.....	11
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety...13	

1. Základné údaje

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 4512 L poľnohospodárstvo. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

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.

Normatív je splnený aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania ak je v tejto dohode táto skutočnosť uvedená.

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, hygie-

nické 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 strojov a zariadení
2.	Odborná učebňa predmetov rastlinnej a živočíšnej výroby
3.	Odborná učebňa teoretickej prípravy na získanie oprávnenia na obsluhu strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa praktického vyučovania
2.	Výdajňa pracovného náradia
3.	Šatňa na prezliekanie
4.	Sklady materiálu, náhradných súčiastok, PHM a pod.
5.	Sklady krmiva, podstielky, osiva a pod.
6.	Pomocné prevádzkové prostriedky a priestory
7.	Pracovisko pre nácvik jazdy a obsluhy strojov a zariadení
8.	Cvičný pozemok
9.	Pracovisko pre nácvik prác v rastlinnej výrobe
10.	Pracovisko pre nácvik prác v živočíšnej výrobe
11.	Pracovisko pre nácvik aplikácie pesticídov a chemických látok
12.	Denná miestnosť

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, skríň, 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 strojov a zariadení	Školská lavica	1	-
		Školská stolička	1	-
		Katedra + stolička	-	1
		Školská tabuľa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Premietacie plátno	-	1
		Počítač (notebook)	1	-
		Video, CD, DVD - prehrávač	-	1
		Nástenka	-	4
		Rolety	-	8
		Vešiak	-	2
		Umývadlo	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	4
		Učebné pomôcky – modely strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve, vzorkovnice strojových súčiastok (dojacie zariadenie, chladiarenské zariadenie, sejačka, žacie ústrojenstvo, sušička a pod.) obrazy, výukové CD a DVD, odborné časopisy, odborná literatúra	-	1
Odborné časopisy, odborná literatúra	1	-		
2.	Odborná učebňa rastlinnej a živočíšnej výroby	Školská lavica	1	-
		Školská stolička		
		Počítač (notebook)		
		Katedra + stolička	-	1
		Školská tabuľa		
		Interaktívna tabuľa		
		Dataprojektor		
		Premietacie plátno		
		Video, DVD,CD – prehrávač		
		Umývadlo		
		Rolety	-	8
		Nástenka	-	4
		Vešiak	-	2
Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	4		
Učebné pomôcky – modely rastlín a hospodárskych zvierat a ich častí tela, obrazy poľnohospodárskych plodín, burín, hospodárskych zvierat a ich častí tela, vzorkovnica osív, sadív a hnojív, výukové CD	-	1		

		a DVD, elektronický mikroskop, mikroskopické preparáty, laboratórne váhy, trokár, pažeráková sonda, súprava na označovanie zvierat, čítačka mikročipov, donucovacie prostriedky pre hospodárske zvieratá (elektrický bičiek, fajka, škripec, slučka a pod.) ochranné pomôcky slúžiace pri preprave zvierat, dojacie zariadenie – model, chladiarenské zariadenie – model,		
		Atlasy plemien hospodárskych a kožušinových zvierat, odborná literatúra, odborné časopisy,	1	-
3.	Odborná učebňa na teoretickú prípravu na získanie oprávnenia na obsluhu poľnohospodárskych strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve	Školská lavica Školská stolička Počítač (notebook)	1	-
		Katedra + stolička Školská tabuľa Interaktívna tabuľa Dataprojektor Premietacie plátno Video, DVD,CD – prehrávač Umývadlo	-	1
		Rolety	-	8
		Nástenka	-	4
		Vešiak	-	2
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	4
		Učebné pomôcky – тренаžéry modely častí traktora, strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve, obrazový materiál (dopravné značky, križovatky, svahové dostupnosti a pod.) výukové CD a DVD,	-	1
		Testy, odborná literatúra, odborné časopisy	1	-

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa praktického vyučovania	Lavica školská	1	-
		Stolička školská	1	-
		Katedra + stolička	-	1
		Premietacie plátno	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Počítač (notebook)	-	1
		Rolety	-	8
		Školská tabuľa	-	1

		Vešiak	-	1
		Nástenka	-	4
		Video, DVD, CD - prehrávač	-	1
		Umývadlo	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky a didaktickú techniku	-	5
		Učebné pomôcky: modely strojov a ich častí, vzorkovnice strojových súčiastok, obrazy, modely rastlín, hospodárskych zvierat a ich častí, obrazy poľných plodín, burín, hospodárskych zvierat a ich častí, vzorkovnica osív, hnojív a krmív, výukové CD a DVD ,elektronický mikroskop, súbor mikroskopických preparátov, laboratórne váhy , pomôcky na označovanie a evidenciu, tetovacie kliešte, čipovačka, čítačka, (tabuľky, ušnicové známky atď.) trokár, pažeráková sonda, donucovacie prostriedky pre HZ (elektrický bičík, fajka, škripec, slučka a pod.) bandáže na ochranu pri preprave, fixačné prostriedky, dojacie zariadenie, liaheň pre hydinu, ovoskop	-	1
		Pomôcky na zisťovanie kvality mlieka – hrnček s čiernym dnom, NK test,	1	-
		Pomôcky na posudzovanie morfológických vlastností HZ – pásmová miera pre určenie hmotnosti dobytka a prasiat, palicová miera, váha dobytčia, váha závesná, meracie pásmo, uhlomer,	-	2
		Pomôcky na čistenie zvierat – kefa, česák	-	1
		Pomôcky na meranie mikroklimy maštali – teplomery, vlhkomery	-	1
		Pomôcky na ošetrovanie paznechtov – paznechtová súprava,	-	1
		Pomôcky na odrohovanie zvierat	-	1
		Atlasy plemien hospodárskych a kožušínových zvierat, odborná literatúra a časopisy, krmovínárske tabuľky	1	
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
2.	Výdajňa náradia	Písací stôl a stolička	-	1
		Ochranné prostriedky a ďalšie potrebné pracovné nástroje podľa vykonávanej práce (RV, ŽV)	1	-
		Lekárnička	-	1
3.	Šatňa na pre-zliekania oddelená	Skrinka na pracovný odev	1	-
		Skrinka na civilný odev	1	-
		Vešiak - stojanový	-	4

	(dievčatá - 1) (chlapci - 1)	Lavica na sedenia	-	4
		Umývadlo	-	4
		Sprcha	-	4
		WC	-	4
		Automatická pračka	-	1
		Stojan na sušenie	-	4
4.	Sklady materiálu, náhradných súčastok, PHM a pod.	Veľkosť a vybavenie podľa potreby a skladovaného materiálu	-	1
		Ochranné prostriedky ďalšie potrebné nástroje podľa druhu vykonávanej práce	1	-
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
5.	Sklady krmiva, podstielky, osiva	Senník	-	1
		Silážna jama	-	1
		Sklad jadrového krmiva	-	1
		Zásobník na KKZ	-	1
		Sklad podstielky	-	1
		Sklad osiva, sadiva	-	1
		Sklad postrekov a dezinfekčného materiálu	-	1
		Hasiaci prístroj	-	2
6.	Pomocné prevádzkové prostriedky a priestory *	Garáže pre traktory a automobily, haly pre poľnohospodársku techniku	-	7
		Autoškola s kompletným vybavením	-	1
		Motorové vozidlá - autoškola	-	1
		Mikrobus	-	1
		Nakladacia rampa	-	1
		Traktor	-	1
		Podmietací pluh	-	1
		Pluh nesený a polonesený	-	1
		Súprava smykov	-	1
		Súprava valcov	-	1
		Súprava brán	-	1
		Univerzálny záves	-	1
		Kombinátor	-	1
		Plečka	-	1
		Rozhadzovač priemyselných hnojív	-	1
		Rozhadzovač maštalného hnoja	-	1
		Nakladač maštalného hnoja závesný	-	1
		Fekálny prívies	-	1
		Sejačka obilná	-	1
		Sadzač zemiakov	-	1
		Oborávač	-	1
		Rotačná kosačka	-	1
		Obracač a zhrňovač krmovín	-	1
		Traktorový prívies	-	1
		Nízkoplošinový prívies na náradie	-	1

		Malotraktor s príslušenstvom (pluh, kosačka, plečka, oborávač, kyprič, vyorávač zemiakov, brány, rotavátor, prives)	-	1
		Ochranné prostriedky ďalšie potrebné nástroje	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
7.	Pracovisko pre nácvik jazdy a obsluhy strojov a zariadení *	Dielňa údržby s montážnou jamou a vybavenie potrebné pre údržbu	-	1
		Traktor	-	1
		Kombajn	-	1
		Stroje používané v poľnohospodárstve	-	1
		Zariadenia používané v poľnohospodárstve		
		Osobný automobil	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
8.	Cvičný pozemok *	Určený na nácvik a predvádzanie mechanizovaných poľných prác	-	1
9.	Pracoviská pre nácvik prác v rastlinnej výrobe*	Cvičný pozemok (políčka)	-	1
		Skleník	-	1
		Ovocný sad	-	1
		Vinohrad	-	1
		Poľnohospodársky podnik s rozvinutou RV	-	1
		Stredisko pestovania obilnín a olejní	-	1
		Stredisko pestovania okopanín	-	1
		Stredisko pestovania zeleniny	-	1
		Ochranné prostriedky a ďalšie potrebné nástroje (rukavice, respirátor a pod.)	1	-
		Hasiaci prístroj	-	1
		Lekárnička	-	1
10.	Pracovisko pre nácvik prác v živočíšnej výrobe *	Farma hovädzieho dobytku	-	1
		Dojareň, dojacie zariadenie, chladiareň	-	1
		Krmná linka	-	1
		Ustajňovacie priestory pre všetky kategórie	-	1
		Farma ošípaných – všetky kategórie	-	1
		Farma oviec a kôz – všetky kategórie	-	1
		Dojareň, syräreň, chladiareň, sklad	-	1
		Farma hrabavej hydiny	-	1
		Farma vodnej hydiny	-	1
		Znášková hala	-	1
		Liaheň hydiny	-	1
		Produkčná maštal' HZ podľa druhu	-	1
		Pomôcky a nástroje na ošetrovanie hospodárskych zvierat	1	-
		Ochranné prostriedky (rukavice respirátory a pod.) ďalšie potrebné nástroje	1	-
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1

11.	Pracovisko pre nácvik aplikácie pesticídov a chemických látok *	Ručné aplikátory na chemikálie	-	1
		Mechanické aplikátory na chemikálie	-	1
		Osobné ochranné pomôcky – podľa potreby	1	-
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
12.	Denná miestnosť	Stôl desiatový	1	-
		Stolička	1	-
		Vešiak - stojanový	-	4
*Pracoviská pre nácvik zručností môžu byť zabezpečené aj subdodávateľsky				

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.	Učebňa teoretickej prípravy na obsluhu strojov a zariadení
2.	Odborná učebňa rastlinnej a živočíšnej výroby

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Pomocné prevádzkové prostriedky a priestory
2.	Pracovisko pre nácvik jazdy a obsluhu strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve
3.	Cvičný pozemok
4.	Pracoviská pre nácvik prác v rastlinnej výrobe
5.	Pracovisko pre nácvik prác v živočíšnej výrobe
6.	Stredisko odbornej praxe, Školský majetok
7.	Pracovisko pre nácvik aplikácie pesticídov a chemických látok
8.	Denná miestnosť

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 strojov a zariadení	Interaktívna tabuľa	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	1
		Počítač (notebook)	1	-
		Fotoaparát	-	1
		Trenažér	-	1
		Videokamera	-	1
2.	Odborná učebňa rastlinnej a živočíšnej výroby	Interaktívna tabuľa	-	1
		Počítač (notebook)	1	-
		Fotoaparát	-	1
		Videokamera	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	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
1.	Pomocné prevádzkové prostriedky	Autobus	-	1
		Multifunkčný dopravný prostriedok (prepravná kabína + plošina na prepravu materiálu)	-	1
		Simulátor – trenažér	-	1
		Obilný kombajn	-	1
2.	Pomocné prevádzkové priestory	Vlastná autoškola	-	1
		Vlastné autocvičisko	-	1
		Sklad + vysokozdvižný vozík	-	1
		Kompostáreň	-	1
		Spaľovňa BIO masy	-	1
		Priestory pre Agroturistiku	-	1
		Malá porážkareň a spracovňa hydiny	-	1
3.	Cvičný pozemok	Pozemok na produkciu BIO potravín	-	1
4.	Stredisko Odbornej Praxe Školský Majetok	Vlastné hospodárstvo, kompletne vybavené pre prevádzkovanie s možnosťou aj alternatívneho poľnohospodárstva a rozvoja Agroturistiky	-	1
		Kompletné zariadenie pre chov koní	-	1
		Jazdiareň	-	1
		Krytá hala na jazdenie	-	1
		Kompletné zariadenie pre chov a lov rýb	-	1
5.	Denná miestnosť	Desiatový stôl + stolička	1	-
		Vešiak stojanový	-	4
		Rýchlovarná konvica	-	1

		Mikrovlnná rúra		
		Šálka na čaj	1	-
		Pohár na vodu	1	-
		Tanier + príbor	1	-
		Ventilátor – teplovzdušný ohrievač	-	1
		Rozhlasový prijímač	-	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 tabuľka s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľka	-	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

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Praktické vyučovanie		
		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
	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15

4.		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 softver (Cabri, Derive, Excel a Word,...)	-	1
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
		Čítacie zariadenie (kamera)	-	1
		Meotar	-	1
Audiosystém	-	1		
6.	Telocvičňa	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

Normatív vybavenosti je splnený aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania.