

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

7646 M vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2015 pod číslom 2015-4436/1710:24-10E0 s platnosťou od 1. septembra 2015

OBSAH

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY	2
3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY	2
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	3
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	3
4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV.....	3
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	3
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	4
5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY	8
5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	8
6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV.....	8
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	8
7. POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY.....	10
7.1 Základné učebné priestory	10
7.2 Základné vybavenie učebných priestorov	10
7.3 Odporúčané učebné priestory	11
7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	11

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len normatív) študijného odboru 7646 M vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť je vypracovaný v súlade so Štátnym vzdelávacím programom (ďalej len ŠVP) pre skupinu odborov 76 Učiteľstvo. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Do normatívu sú začlenené aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základných požiadaviek, ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore.

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia pre študijný odbor 7646 M vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť je záväzný pre všetky formy vyučovania.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa školského zákona alebo podľa zákona o odbornom vzdelávaní, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

Podmienky a požiadavky vymedzené týmto normatívom sú záväzné (okrem časti 7) aj pre študijný odbor 7646 N vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť.

2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Pri teoretickom vyučovaní a praktickej príprave žiakov študijného odboru je potrebné dodržiavať a riadiť sa príslušnými právnymi normami a predpismi, ktoré rešpektujú hľadiská bezpečnosti práce a ochrany zdravia žiakov pri práci, hľadiská hygieny práce, ochrany pred požiarom, ergonomické a fyziologické hľadiská vybavenia učební teoretickej výučby a praktickej prípravy študijného odboru.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, 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.

Pozornosť treba venovať najmä priestorom určeným na praktické vyučovanie, kde je potrebné rešpektovať predpísané pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení a platné technické predpisy, ktoré stanovujú podmienky na bezpečnú prácu v danom odbore. Je nevyhnutné preukázateľne poučiť žiakov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

3. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory predstavujú ich priestory spĺňajúce príslušné bezpečnostné a hygienické predpisy, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami ŠVP a špecifik výučby daného študijného odboru.

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení vyplýva z platných predpisov

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.	Učebňa
2.	Knižnica

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Multimediálna učebňa
2.	Učebňa výtvarnej a pracovnej výchovy
3.	Telocvičňa
4.	Učebňa praktickej prípravy pre opatrovateľské činnosti
5.	Učebňa aplikovanej informatiky

4. Základné vybavenie učebných priestorov

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Teoretické vyučovanie prebieha v bežných učebniach (triedach), ktoré sú vybavené základnými učebnými pomôckami, učebným materiálom, didaktickou a informačno-komunikačnou technikou. Učebné pomôcky, materiál a technika môžu byť stabilnou súčasťou inventáru učebne, alebo môžu mať mobilný (prenosný) charakter a trvalo môžu byť umiestnené v iných priestoroch (kabinety, sklady, archívy školy). Prehľad stabilného a mobilného vybavenia učebných priestorov pre teoretické vyučovanie uvádza Tabuľka č. 3.

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Stabilné vybavenie učebne		
		Školská lavica	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Školská tabuľa		1
		Mobilné vybavenie učebne		
		PC/notebook		1

		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Dvojrozmerné učebné pomôcky (obrazy, schémy, tabuľky, CD, DVD)		Podľa potreby
		Trojrozmerné učebné pomôcky – model novorodenca, akryláty, modely oka, ucha, ľudského tela – vnútorné orgány		1 z každej položky
		Kostra človeka		1
		Resuscitačná pomôcka		1
		Lekárnička na nácvik prvej pomoci		1
2.	Knížnica	Odborná literatúra a učebnice pre odborné predmety, ktoré sa budú v učebni vyučovať		Podľa potreby
		Metodiky, metodické príručky a pracovné listy pre školské kluby detí, detské časopisy, odborné časopisy a periodiká		Podľa potreby
		Literatúra pre deti a mládež: klasická a moderná slovenská a svetová literatúra – poézia, próza, náučná literatúra. Publikácie o zdravej výžive, životnom štýle, vedení domácnosti		Podľa potreby
		PC/notebook		1
		Prístup na internet		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie prebieha v bežných učebniach (triedach) a odborných učebniach, ktoré sú vybavené základnými učebnými pomôckami, učebným materiálom, didaktickou a informačno-komunikačnou technikou. Učebné pomôcky, materiál a technika môžu byť stabilnou súčasťou inventáru učebne alebo môžu mať mobilný (prenosný) charakter a trvalo môžu byť umiestnené v iných priestoroch (kabinety, sklady, archívy školy). Prehľad stabilného a mobilného vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie uvádza Tabuľka č. 4.

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Multimediálna učebňa	Školská lavica	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Školská tabuľa		1
		Skriňa pre pomôcky		1
		Interaktívna tabuľa		1

		PC/notebook		1	
		Prístup na internet		1	
		Dataprojektor		1	
		Fonotéka: klasická, populárna, jazzová, folková, ľudová (folklór), dychová hudba, country, muzikály, šansóny, hudba pre deti, relaxačná, muzikoterapia		1 z každej položky	
		Hudobné nosiče		Podľa potreby	
		Reproduktor		1	
		Prehrávač		1	
2.	Učebňa výtvarnej a pracovnej výchovy	Stabilné vybavenie učebne			
		Pracovný stôl žiaka	1		
		Stolička žiaka	1		
		Katedra učiteľa		1	
		Stolička učiteľa		1	
		Základné výtvarné a pracovné pomôcky: štetce, rydlá, výkresy, nožnice, nože, orezávače, farebný papier, krepový papier, akvarelové farby, temperové farby, voskové pastely, suché pastely, uhličky, rudky, hlina, plastelína, lepidlo, textil, acrylové farby			Podľa potreby
		Mobilné vybavenie učebne			
		PC/notebook		1	
		Dataprojektor		1	
Premietacie plátno		1			
3.	Telocvičňa	Náčinie: švihadlá, obruče, stuhy, gymnastické lopty	1 z každej položky		
		Náčinie: lopty (volejbal, basketbal, futbal)		Podľa potreby	
		Karimatky	1		
		Gymnastické koberce		2	
		Žinenky		10	
		Audiovizuálna technika pre metodiku telesnej výchovy		1	
		Nosiče audiovizuálnych záznamov pre metodiku telesnej výchovy		Podľa potreby	
4.	Učebňa praktickej prípravy pre opatrovateľské činnosti	Stabilné vybavenie učebne			
		Pracovný stôl žiaka	1		
		Stolička žiaka	1		
		Katedra učiteľa		1	
		Školská tabuľa		1	
		Umývadlo s tečúcou vodou		1	
		Nočný stolík		1	
		Stolík na jedlo		1	

	Skrinky na materiál		2
	Stôl na prebaľovanie		1
	Štandardná nemocničná posteľ s matracom a pomocným vybavením		1
	Vak na znečistenú bielizeň		1
	Resuscitačná figurína.		1
	Model dieťaťa		1
	Lekárnička		1
	Obväzový materiál		Podľa potreby
	Pomôcky na úpravu postele: vankúš prikryvka gumová podložka plátenná podložka plachta návliečka		2 2 1 2 4 4
	Pomôcky pre hygienickú starostlivosť o klienta: toaletné potreby: emitné misky, vrecúško alebo špongia na umývanie, šampón, mydlo, pemza, zubná kefka, zubná niť, zubná pasta, holiaca pena, hrebeň, jednorazové ochranné rukavice uterák, osuška holiaci strojček manikúra (kliešte na nechty, nožnice, pilník) gumová podložka		Podľa potreby 6 1 1 4
	Pomôcky pre hygienickú starostlivosť o dojča a batol'a: detské mydlo, šampón, detský olej, kefka na vlasy detské plienky, plienkové nohavičky detská vanička podložka do vaničky teplomer na meranie vody nočník oblečenie pre novorodenca a dojča komplexne		Podľa potreby 1 1 1 1

		Pomôcky na polohovanie a prevenciu preležanín: pomocné zariadenia postele: vzpriamovacia hrazda debnička uzdička podložné koleso, venčeky valec pod kolená		1 1 1 2 6 2
		Pomôcky pre stravovanie klientov: príbory, tanieri, podnosy, poháre		1 sada
		Pomôcky pre stravovanie detí: dojčenská fľaša detský set riadov, detský príbor		1 sada
		Pomôcky na vyprázdňovanie: podložná misa, močová fľaša, gumová podložka Pomôcky pre inkontinentných klientov: jednorazové sacie podložky plienkové vložky plienkové nohavičky		1 1 1 Podľa potreby
		Pomôcky na dodržiavanie liečebného režimu: Glukomer Inzulínové pero Dezinfekčný prostriedok Tampóny Digitálny teplomer Digitálny tlakomer Liekovka		1 1 Podľa potreby 5 5 5
		Dezinfekčné prostriedky Čistiace prostriedky		Podľa potreby
		Mobilné vybavenie učebne		
		PC/notebook		1
		Dataprojektor		1
		CD, DVD – prezentácie pracovných postupov, BOZP, prvej pomoci, zdravej výživy		Podľa potreby
5.	Učebňa aplikovanej informatiky	Počítačový stôl žiaka	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		PC pre učiteľa		1
		PC/notebook	1	
		Dataprojektor		1
		Multifunkčné zariadenie alebo samostatne kopírovací stroj, skener, tlačiareň		1

	Premietacie plátno		1
	Softwarové vybavenie pre edukačné činnosti v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach		Podľa potreby

5. Odporúčané učebné priestory

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Uvedené odporúčané učebné priestory umožnia realizovať kvalitnejšiu praktickú výučbu, ktorá poskytuje osvojenie kompetencií nad rámec profilu absolventa.

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov odporúčaného učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa dramatickej výchovy
2.	Posilňovňa

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Uvedené nadštandardné vybavenie učebných priestorov umožní realizovať kvalitnejšiu teoretickú výučbu, ktorá poskytuje kompetencie nad rámec profilu absolventa. Nadštandardné vybavenie obsahuje vybavenie nielen odporúčaných priestorov (z Tabuľky č. 5), ale aj základných učebných priestorov (z Tabuľky č. 2) a umožňuje osvojenie ďalších odborných kompetencií žiakov.

Tabuľka č. 6

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov nadštandardného vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa dramatickej výchovy	Pracovný stôl žiaka*	1	
		Stolička žiaka*	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Koberec		1
		Paraván		1
		Rôzne druhy bábok		Podľa potreby
		Nosiče s relaxačnou a podkladovou hudbou		Podľa potreby

		Nosiče s hovoreným slovom		Podľa potreby
		Skriňa na pomôcky		1
		Prehrávač		1
2.	Posilňovňa	Činky	2	
		Viacúčelový posilňovací prístroj		1
		Rotana		1
		Stacionárny bicykel		1
		Steper		1
		Švihadlá	1	
		Lavička		1
		Medicimbal		5
		Karimatky	1	
		Balančná podložka		5
		Opierky na zhyby		5
		Gumový posilňovač	1	
		Leg pres		1
		Lavica na prednožovanie a zanožovanie		1
		Lavica polohovateľná		1
		Lavica na tlaky		1
		Posilňovacia veža		1
Nakladacia činka, závažia		1		
3.	Učebňa praktickej prípravy pre opatrovateľské činnosti	Prenosný vozík na materiál		1
		Model pacienta		1
		Kompenzačné pomôcky pri podávaní stravy: ergonomicý príbor pomôcky pri podávaní stravy handikepovaným deťom		1 sada 1 sada

*Pracovný stôl žiaka a stoličku je možné nahradiť stoličkou s pracovným pultom

7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie 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	-
		Švédska debna	-	2
		Koza	-	1
		Odrasový mostík	-	1
		Volejbalová konštrukcia	-	1
		Volejbalová sieť	-	1
		Volejbalová lopta	-	8
		Basketbalová konštrukcia s doskou a košom	-	2
		Basketbalová lopta	-	8
		Futbalová/hádzanárska brána	-	2
		Futbalová lopta	-	8
		Stopky	-	1
Meracie pásmo	-	1		
CD (DVD) prehrávač s reproduktormi	-	1		

		Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač, netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

7.3 Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v danom odbore umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania všeobecnovzdelávacích predmetov. Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

Tabuľka č. 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 – 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
		Dataprotektor	-	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
		Dataprotektor	-	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	-
Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1		
5.	Matematická učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	-
		Prístup na internet	1	-
		Matematický softvér	-	1
		USB kľúč	-	2
Čítacie zariadenie (kamera)	-	1		

* Prípadne iný audio systém podľa potrieb a ekonomických možností školy.

**V prípade, že nie sú integrované v rámci PC.