

**Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ**

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

**Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-  
vzdelávacieho procesu**

**v**

**základnej umeleckej škole**

## HUDOBNÝ ODBOR

<b>Obsah:</b>	<b>Strana</b>
1. Základné údaje .....	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy .....	3
3. Základný učebný priestor .....	3
4. Základné vybavenie učebných priestorov .....	4
4.1 Základné vybavenie učebného priestoru pre teoretické vyučovanie .....	4
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	5
5. Odporúčané učebné priestory .....	23
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....	23
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	23
6.2 Odporúčané vybavenie učebného priestoru pre praktické vyučovanie .....	24
7. Podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri umeleckom vzdelávaní .....	28

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Splnením požiadaviek na základné materiálno-technické a priestorové vybavenie sa vytvárajú predpoklady na optimálne vzdelávacie prostredie pre umelecké vzdelávanie v hudobnom odbore.

Tieto požiadavky sa nachádzajú v prehľadných tabuľkách a predstavujú základné vymedzenie vyučovacieho priestoru, jeho názov, vybavenie priestoru (stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) na žiaka alebo skupinu žiakov.

Žiaci ZUŠ si počas svojho štúdia na jednej strane osvojujú teoretické poznatky a na druhej strane získavajú praktické zručnosti a návyky spojené s tvorbou a interpretáciou umeleckého diela. Vzhľadom na rozdielne potreby na vyučovanie jednotlivých vyučovacích predmetov, kde si žiaci v prevažnej miere osvojujú teoretické poznatky a vyučovacie predmety, kde žiaci v prevažnej miere získavajú praktické zručnosti a návyky, sa učebné priestory členia na priestory pre „teoretické vyučovanie“ a „praktické vyučovanie“.

Zabezpečenie učebných priestorov a ich vybavenie v základnom rozsahu vytvára predpoklady na plnohodnotné vzdelávania žiakov v jednotlivých vyučovacích predmetoch príslušného študijného zamerania. V časti „Odporúčané učebné priestory“ sú uvedené odporúčania na nadštandardné priestorové a materiálno-technické vybavenie umožňujúce dosahovanie vyšších výchovno-vzdelávacích výsledkov.

## 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 vyučovacom predmete.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri vzdelávaní a ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje vyučovanie, musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre vyučovanie je technická dokumentácia, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

## 3. ZÁKLADNÝ UČEBNÝ PRIESTOR

Na základe špecifik a požiadaviek na vyučovanie jednotlivých vyučovacích predmetov v rámci príslušných študijných zameraní hudobného odboru ZUŠ sú pre vyučovanie nevyhnutné učebné priestory s priamym vetraním a osvetlením, ktoré musia spĺňať nasledovné požiadavky priestorovej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti. Veľkosť priestorov závisí od toho, či sa jedná o individuálne alebo skupinové vyučovanie daného vyučovacieho predmetu.

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Odborná učebňa pre teoretické vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti
2	Odborná učebňa pre praktické vyučovanie

#### 4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

4. 1 Základné vybavenie učebného priestoru pre teoretické vyučovanie (vyučovacie predmety prípravná hudobná výchova, hudobná náuka, náuka o hudbe) tvoria:

Tabuľka č. 2

Vyučovanie - PHV, HN, NOH				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa pre vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti	podlaha aspoň sčasti pokrytá kobercom		1
		katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		stoly/lavice s notovou osnovou	1	
		stoličky pre žiakov	1	
		stieracia tabuľa s popisovačmi		1
		nástenka		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		DVD prehrávač + televízor (alternatíva: PC + reproduktory + dataprojektor + plátno)		1
		PC/notebook s reproduktormi		1
		edukačný softvér		1

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	flash disk		1
	klavír		1
	stolička ku klavíru		1
	zvonkohry s paličkami		1
	rytmické a melodické ľahko ovládateľné nástroje		podľa potreby
	odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
	učebnice alebo pracovné zošity	1	
	zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami	1	podľa potreby
	knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

### 4.2 Základné vybavenie učebného priestoru pre praktické vyučovanie tvoria (podľa študijných zameraní a vyučovacích predmetov):

#### Tabuľka č. 3.1

Vyučovanie - hra na klavíri, hra na čembale				
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
2.1	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír, čembalo		1
		stolička ku klavíru		1
		stolička pod nohy		1
		metronóm		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami	1	podľa potreby
knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby		

Tabuľka č. 3.2

<b>Vyučovanie - hra na keyboarde</b>				
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
2.2	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		Elektronický klávesový nástroj (ďalej len „EKN“) Technické parametre: - polovytvážená dynamická klaviatúra s rozsahom min. 5 oktáv (61 klávesov); - polyfónia 32 hlasov - štandardné funkcie (Split, Dual, Harmony); - ovládače Pitch Band, Modulation - norma GM (min.); - príslušenstvo k EKN: stabilný stojan, stojan na noty, sustain pedál		1
		stolička ku klavíru		1
		stolička pod nohy		podľa potreby
		metronóm		podľa potreby
		audioprehrávač (CD, MC)		podľa potreby
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.3

Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

<b>Vyučovanie - hra na sláčikových nástrojoch</b>				
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
2.3	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		hudobné nástroje podľa študijného zamerania: - husle osminové, štvrt'ové, polové, celé s príslušnými veľkosťami sláčikov <i>alebo</i> - viola s príslušným sláčikom <i>alebo</i> - violončelo štvrt'ové, polové, osminové, celé s príslušnými veľkosťami sláčikov <i>alebo</i> - kontrabas polovej a trojštvrťovej veľkosti s príslušnými veľkosťami sláčikov		1
		stolička (pre hráča na kontrabas špeciálna)	1	1
		metronóm		1
		zrkadlo (veľké)		1
		náhradná poduška (pavúk)	1	
		náhradné struny		sada
		kolofónia		1
		stojan na noty		2
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby		

Tabuľka č. 3.4

<b>Vyučovanie - hra na drevených dychových nástrojoch</b>				
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
2.4	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		hudobné nástroje podľa študijného zamerania: - zobcová flauta (všetky typy, na ktorých sa hra vyučuje) <i>alebo</i> - priečna flauta, pikola (ak sa hra na nej vyučuje) <i>alebo</i> - hoboj <i>alebo</i> - klarinet (všetky typy, na ktorých sa hra vyučuje) <i>alebo</i> - fagot <i>alebo</i> - saxofón (všetky typy, na ktorých sa hra vyučuje)		1
		stolička	1	
		stolička pod nohy		1
		metronóm		1
		zrkadlo (veľké)		1
		stojan na nástroj		1
		stojan na noty		2
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		<b>podľa potreby</b>
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		<b>podľa potreby</b>
		knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		<b>podľa potreby</b>



Tabuľka č. 3.5

<b>Vyučovanie - hra na plechových dychových nástrojoch</b>					
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	
2.5	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1	
		stolička pre učiteľa		1	
		klavír		1	
		stolička ku klavíru		1	
		hudobné nástroje podľa študijného zamerania: - trúbka <i>alebo</i> - krídlovka <i>alebo</i> - lesný roh <i>alebo</i> - tenor <i>alebo</i> - barytón <i>alebo</i> - pozauna <i>alebo</i> - tuba <i>alebo</i> - heligón <i>alebo</i> suzafón (ak sa hra na nich vyučuje)		1	
		stolička	1		
		metronóm		1	
		ladička		1	
		zrkadlo (veľké)		1	
		základná výbava na úpravu plátkov a strojčekov		1	
		základná sada na čistenie a údržbu nástrojov		1	
		stojan na noty		2	
		audioprehrávač (CD, MC)		1	
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		<b>podľa potreby</b>	
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		<b>podľa potreby</b>	

Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

		knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby
--	--	--	--	---------------

Tabuľka č. 3.6

<b>Vyučovanie - hlasová výchova, spev, zborový spev</b>				
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
2.6	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		stolička	1	
		metronóm		1
		zrkadlo (veľké)		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
	knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby	

Tabuľka č. 3.7

<b>Vyučovanie - hra na akordeóne</b>				
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
2.7	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		akordeóny rôznych veľkostí (60 a 120 basové) - klávesové, gombíkové - so štandardným basom a melodickým basom		2
		stolička	1	
		metronóm		1
		stolička pod nohy		1
		stojan na noty		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.8

<b>Vyučovanie - hra na organe</b>				
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
2.8	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		píšťalový príp. digitálny organ		1
		metronóm		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.9

<b>Vyučovanie - hra na ľudových nástrojoch</b>				
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
2.9	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		ľudové hudobné nástroje podľa špecializácie študijného zamerania: - gajdy <i>a/alebo</i> - píšťaly, fujara - heligónka/akordeón - husle - husľová <i>a/alebo</i> violová kontra - kontrabas		1
		stolička	1	
		metronóm		1
		stojan na noty		2
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami	1	podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.10

<b>Vyučovanie - hra na bicích nástrojoch</b>				
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
2.10	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		hudobné nástroje podľa špecializácie študijného zamerania: - bicia súprava (s malým bubnom, veľkým bubnom, dvoma tomami, hi-hat, ride a crash činelmi) - elementárne perkusívne bicie nástroje - zvonkohra <i>alebo</i> metalofón (pre 1. časť I. stupňa) - xylofón <i>alebo</i> marimba <i>alebo</i> metalofón <i>alebo</i> vibrafón (pre druhú časť I. stupňa základného štúdia a starších žiakov)		1
		nastaviteľná stolička	1	
		metronóm		1
		zrkadlo (veľké)		1
		stojan na noty		2
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.11

<b>Vyučovanie - základy hudobnej kompozície, kompozícia</b>				
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
2.11	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klávesový nástroj		1
		stolička k nástroju		1
		stolička	1	
		PC/notebook s reproduktormi	1	1
		hudobný softvér	1	1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.12

<b>Vyučovanie - hudba a počítač</b>				
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
2.12	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		<b>I.A</b> elektronický klávesový nástroj - dynamická klaviatúra s rozsahom 5 a pol oktávy - jeden so štandardov GM/GS/XG - Sustain pedál - MIDI File Player (odporúčané vybavenie - v prípade verejnej prezentácie nie je potrebný počítač)		1
		<b>I.B</b> MIDI Keyboard Controller		
		<b>II.</b> počítač zodpovedajúci nárokom práce s využitím hudobného softvéru (záznam a spracovanie MIDI a audio záznamu): - digitálna zvuková karta (ako súčasť počítača), ktorá svojim výkonom a kvalitou zvláda nároky MIDI a audio záznamu, - hudobný softvér so zameraním na MIDI a audio záznam, - VST Instrument splňajúci jeden so štandardov GM/GS/XG (v prípade použitia <b>I. B</b> MIDI Keyboard Controller-u)		1
		notačný softvér		1
		USB / MIDI to USB kábel		1
		reproduktory		1



## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	slúchadlá		1
	tlačiareň		1
	stolička	1	
	prístup na internet		1
	odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
	zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
	knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.13

Vyučovanie - cirkevná a chrámová hudba				
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
2.13	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		píšťalový príp. digitálny organ		1
		stojan na noty/dirigentský pult		1
		metronóm		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.14

<b>Vyučovanie - tanečná a džezová skupina</b>				
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
2.14	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		gitara elektrická a gitarové combo (efektový board, volume pedál, distortion, overdrive pedále, Wha-wha efekt pedál...)		1
		basová gitara elektrická a gitarové combo (efekty nie sú až tak nevyhnutné)		1
		keyboard (spodný manuál: klavírne zvuky + efekt piána, vrchný manuál: synthesizer. Podľa finančných možností a vkusu.)		1
		bicia súprava akustická		1
		mikrofóny na spev	1	
		PA systém (aparátúra na pripojenie mikrofónov)		1
		príslušenstvo: káble „jack-jack“ na pripojenie gitár do zosilňovača, káble kanónové na ozvučenie mikrofónov,, káble cince, malý jack + redukcie, sieťové káble (220V)		podľa potreby
		stojany na nástroje		podľa potreby
		stoličky	1	
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby		

Tabuľka č. 3.15

<b>Vyučovanie - hra na gitare, elektrickej gitare, basovej gitare</b>				
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
2.15	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		nástroje v primeranej kvalite vo veľkostiach $\frac{1}{2}$ , $\frac{3}{4}$ , celý		1
		k elektrickej gitare kompletný reťazec gitara – booster – zosilňovač	1	1
		k basovej gitare nástroj + zosilňovač	1	1
		stolička	1	
		ladička		1
		stojan na noty	1	
		gitarová podnožka	1	
		metronóm		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		<b>podľa potreby</b>
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		<b>podľa potreby</b>
knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		<b>podľa potreby</b>		

Tabuľka č. 3.16

<b>Vyučovanie - hra na cimbale</b>				
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
2.16	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		cimbal + paličky rôznych typov	1	1
		stolička k cimbalu	1	1
		metronóm		1
		ladička		1
		ladiace kľúče		sada
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
knížnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby		

Tabuľka č. 3.17

Vyučovanie - hra na harfe, keltskej (detskej) harfe				
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
2.17	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		keltská harfa (háčiková) <i>a/alebo</i> harfa (pedálová)		1
		stolička k nástroju		1
		klúč na ladenie nástroja		1
		stojan na noty		1
		stolička pod nohy		
		metronóm		1
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
		knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby

Tabuľka č. 3.18

<b>Vyučovanie - komorná a súborová hra, hra v orchestri</b>				
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
2.18	Odborná učebňa pre vyučovanie	katedra		1
		stolička pre učiteľa		1
		klavír		1
		stolička ku klavíru		1
		stolička	1	
		stolička pre hráča na kontrabase	1	
		metronóm		1
		zrkadlo (veľké)		1
		dirigentský pult		1
		náhradné struny pre všetky nástroje - podľa zloženia skupiny		sada
		kolofónia		1
		stojan na noty	1	
		audioprehrávač (CD, MC)		1
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
knižnica/polica/skriňa na uloženie pomôcok		podľa potreby		

## 5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY

Tabuľka č. 4

P. č.	Názov učebného priestoru
3	koncertná sála
4	skúšobňa pre skupinové vyučovanie

## 6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

6. 1 K dosiahnutiu kvalitatívne vyššej úrovne výsledkov teoretického vyučovania je vhodné doplniť základné vybavenie učebných priestorov o:

Tabuľka č. 4.1

Vyučovanie – PHV, HN, NOH				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa pre vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti	interaktívna tabuľa		1
		dataprojektor		1
		zosilňovač		1
		premietacie plátno		1
		PC/notebook	1	
		edukačný softvér	1	
		slúchadlá	1	
		vibrafón sopránový <i>a/alebo</i> chromatická zvonkohra		1

## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	xylofón sopránový		1
	xylofón altový		1
	xylofón basový		1
	metalofón sopránový		1
	metalofón altový		1
	metalofón basový		1
	paličky rôzne	2	
	keyboard		1
	stojan pod keyboard		1
	bongá		1
	detské tympany laditeľné		1

6. 2 K dosiahnutiu kvalitatívne vyššej úrovne výsledkov praktického vyučovania je vhodné doplniť základné vybavenie učebných priestorov o:

Tabuľka č. 4.2

Vyučovanie - hra na keyboarde				
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
2.3	Odborná učebňa pre vyučovanie	elektronický klávesový nástroj odporúčané vybavenie EKN: - kladivková mechanika - USB MIDI, USB vstup (MIDI, mp3) - interný MIDI sequencer - audio vstup		1
		PC s pripojením na internet		1
		edukačný softvér		1



## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	tlačiareň		<b>1</b>
	ozvučovací technika		<b>1</b>
	nahrávací technika s prehrávacím zariadením		<b>1</b>

**Tabuľka č. 4.3**

<b>Vyučovanie - hra na dychových nástrojoch</b>				
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
2.4 2.5	Odborná učebňa pre vyučovanie	PC/notebook s pripojením na internet		<b>1</b>
		edukačný softvér		<b>1</b>
		ozvučovací technika		<b>1</b>
		nahrávací technika s prehrávacím zariadením		<b>1</b>

**Tabuľka č. 4.4**

<b>Vyučovanie - hra na ťudových nástrojoch</b>				
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
2.9	Odborná učebňa pre vyučovanie	PC/notebook s pripojením na internet		<b>1</b>
		edukačný softvér		<b>1</b>
		ozvučovací technika		<b>1</b>
		nahrávací technika s prehrávacím zariadením		<b>1</b>

Tabuľka č. 4.5

<b>Vyučovanie - hra na bicích nástrojoch</b>				
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
2.10	Odborná učebňa pre vyučovanie	PC/notebook s pripojením na internet		1
		edukačný softvér		1
		ozvučovací technika		1
		nahrávací technika s prehrávacím zariadením		1

Tabuľka č. 4.6

<b>Vyučovanie - hra na gitare, elektrickej gitare, basovej gitare</b>				
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
2.15	Odborná učebňa pre vyučovanie	PC/notebook s pripojením na internet		1
		edukačný softvér		1
		ozvučovací technika		1
		nahrávací technika s prehrávacím zariadením		1
		audio/videoprehrávač		1

Tabuľka č. 4.7

<b>Vyučovanie - hra na cimbale</b>				
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
2.16	Odborná učebňa pre vyučovanie	PC/notebook s pripojením na internet		1
		edukačný softvér		1
		ozvučovacia technika		1
		nahrávacia technika s prehrávacím zariadením		1

Tabuľka č. 4.8

<b>Koncertná sála</b>				
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
3.	Koncertná sála	klavír - krídlo		1
		stolička ku klavíru		2
		stoličky		80

## 7. PODMIENKY NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI UMELECKOM VZDELÁVANÍ

Podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý možno aplikovať na podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní, zriaďovateľ a riaditeľ ZUŠ je povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia detí a všetkých dospelých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na jeho pracovisku a v jeho priestoroch.

ZUŠ sú pri výchove a vzdelávaní, pri činnostiach priamo súvisiacich s výchovou a vzdelávaním povinné:

- prihliadať na základné fyziologické potreby žiakov,
- vytvárať podmienky na zdravý vývin detí a na predchádzanie sociálno-patologických javov,
- zaistiť bezpečnosť a ochranu zdravia detí, prevenciu pred úrazmi a požiarimi,
- poskytnúť nevyhnutné informácie na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia a ochrany pred požiarimi pre žiakov a študentov,
- zabezpečovať opatrenia na zamedzenie vzniku úrazov a požiarov v škole,
- viesť evidenciu registrovaných školských úrazov detí, ku ktorým došlo počas výchovnovzdelávacej činnosti alebo pri činnostiach organizovaných základnou umeleckou školou.

## TANEČNÝ ODBOR

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
1 Základné údaje	30
2 Všeobecne záväzné právne predpisy	30
3 Základné učebné priestory	30
3.1 Základné učebné priestory na vyučovanie	30
4 Základné vybavenie učebných priestorov	31
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov na vyučovanie	31
5 Odporúčané učebné priestory	32
5.1 Odporúčané učebné priestory na vyučovanie	32
6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov	33
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na vyučovanie	33
7 Učebné pomôcky	34

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Požiadavky na základné materiálno-technické a priestorové vybavenie vytvárajú predpoklady na optimálne vzdelávacie prostredie pre umelecké vzdelávanie v tanečnom odbore.

Stanovujú sa základné učebné priestory pre vyučovanie v tanečnom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie ZUŠ v základnom rozsahu poskytuje predpoklady pre zabezpečenie vzdelávania žiakov tanečného odboru.

## 2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení, ako aj technickú dokumentáciu používaných zariadení, príslušné normy a predpisy, ktoré upravujú výrobný proces alebo pracovné operácie zodpovedajúce obsahu vzdelávania v danom odbore vzdelávania.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri vzdelávaní a ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje vyučovanie, musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre 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

Veľkosť učebných priestorov priamo závisí od počtu žiakov v skupine, keďže vyučovanie prebieha skupinovou formou. Tanečný odbor na ZUŠ musí spĺňať nasledovné požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti:

### 3.1 Základné učebné priestory pre vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek jednotlivých vyučovacích predmetov tanečného odboru sú na vyučovanie nevyhnutné nasledovné učebné priestory s priamym vetraním a osvetlením. Veľkosť tanečnej sály je priamo závislá od počtu žiakov v skupine, pretože minimálny potrebný priestor sú 3 m<sup>2</sup> na žiaka a operatívny priestor 4 m<sup>2</sup> (klavír, audio – technika). Výška stropu v učebniach musí byť minimálne 2,65 m.

## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

Nevyhnutnou súčasťou priestorov pre tanečný odbor je aj šatňa pre žiakov / rozdelenie chlapci, dievčatá alebo samostatné šatne.

**Každá tanečná sála musí byť vybavená vhodnou tanečnou podlahou (parkety alebo baletizol).**

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa na vyučovanie - minimálna veľkosť 40 m <sup>2</sup> – max. počet žiakov v triede 12 alebo učebňa praktického vyučovania – minimálna veľkosť 70 m <sup>2</sup> – počet žiakov v triede 15 a najviac 20

### 4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

Učebné priestory sú v tabuľke, kde je uvedené aj ich základné vybavenie.

#### 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov na vyučovanie

Základné vybavenie učebného priestoru pre vyučovanie predmetov v tanečnom odbore tvoria:

Tabuľka č. 2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Vyučovanie		
		Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa na vyučovanie	Tanečná podlaha		1
		Zrkadlá – min. výška 1,8 m, montáž na najdlhšiu stranu miestnosti		1

## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	Baletné tyče – min dĺžka 1,2 m na žiaka krát počet žiakov	1	
	Stôl pre učiteľa		1
	Stolička pre učiteľa		1
	Gymnastický koberec		podľa potreby
	Cvičebné podložky pre žiakov	1	
	Audioprehrávač (CD, MC)		1
	DVD prehrávač + televízor/PC + reproduktory		1
	Klavír		1
	Stolička ku klavíru		1
	Kostýmové vybavenie žiakov pre verejné vystúpenia		podľa potreby
	Rytmické a melodické ľahko ovládateľné nástroje		podľa potreby
	Odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
	Zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami		podľa potreby
	Videokamera		1

## 5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY

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

### 5.1 Odporúčané učebné priestory na vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov tanečného odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:



Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Tanečná sála v pravidelnom tvare o rozmeroch min 10m x10m s výškou stropu min 3,5m.
2.	Koncertná sála

## 6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v tanečnom odbore:

Tabuľka č. 4

Vyučovanie				
P. č. Priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1	Učebňa na vyučovanie	Dataprojektor		1
		Zosilňovač		1
		Premietacie plátno		1
		PC/notebook	1	
		Balančné podložky	1	
		Gymnastické posilňovacie gumené pásy	1	

## 7. UČEBNÉ POMÔCKY ŽIAKA

Súčasťou vyučovania v tanečnom odbore sú aj učebné pomôcky žiaka, ktoré sú nesmierne dôležité vo vývoji tanečného interpreta ako aj pre pedagogického zamestnanca pre jeho rýchle a správne posúdenie správnosti vykonávaných cvičení a tanečných motívov z anatomického hľadiska. Samotný význam týchto učebných pomôcok má samozrejme aj význam pri odstraňovaní určitých drobných anatomických deformít a disproporcií, ktoré sa u žiakov objavujú v určitých fázach jeho rastu a vývoja.

Obuv pre žiaka - baletné cvičky s mäkkou delenou podrážkou, ideálne s možnosťou prania - plátenné.

Oblečenie žiaka - dievčatá: trikot, tanečný dres (ideálny jednofarebný),

- chlapci: tielko, tričko (obtiahnuté), tepláky alebo krátke nohavice nad kolená.

Súčasťou vyučovacieho procesu je aj estetická a účelná úprava vlasov (dievčatá – drdol ), ktorá okrem estetického významu má i veľmi dôležitý technický význam pri výučbe prvkov rotácie.

V predmete ľudový tanec je možné u dievčat používať sukne a obuv u všetkých žiakov je možné nahradiť charakterovými topánkami.

## LITERÁRNO-DRAMATICKÝ ODBOR

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
1. Základné údaje	36
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	36
3. Základné učebné priestory	36
4. Základné vybavenie učebných priestorov	37
5. Odporúčané učebné priestory	39
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	40

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Požiadavky na povinné materiálno-technické a priestorové vybavenie vytvárajú predpoklady na optimálne vzdelávacie prostredie pre umelecké vzdelávanie v literárno-dramatickom odbore.

Stanovujú sa základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie ZUŠ v základnom rozsahu poskytuje predpoklady pre zabezpečenie vzdelávania žiakov v danom vyučovacom predmete príslušného študijného zamerania.

## 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 vyučovacom predmete.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri vzdelávaní a ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje vyučovanie, musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre vyučovanie je technická dokumentácia, 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

Na základe špecifik a požiadaviek jednotlivých študijných zameraní **literárno-dramatického odboru na ZUŠ** sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné učebné priestory s priamym vetraním a osvetlením (Tabuľka č. 1):

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1	Odborná učebňa pre vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti

Na základe špecifik a požiadaviek literárno-dramatického odboru na ZUŠ sú pre praktické vyučovanie realizované formou praktických cvičení nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory s priamym vetraním a osvetlením (Tabuľka č. 2):

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1	Odborná učebňa pre vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti

#### 4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

Základné vybavenie učebného priestoru pre vyučovanie vyučovacích predmetov prípravná dramatická príprava, prednes, umelecký prednes, hlasová výchova, dramatika a slovesnosť, slovesnosť literárno-dramatický odbor na ZUŠ tvoria:

Tabuľka č. 3

Vyučovanie - LDO				
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
1.1.	Odborná učebňa pre vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti	podlaha aspoň sčasti pokrytá kobercom		1
		katedra		1
		stolička pre učiteľa		1

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	stoly/lavice s PC počítačmi	1	
	stoličky pre žiakov	1	
	stieracia tabuľa s popisovačmi		1
	nástenka		1
	audioprehrávač (CD, MC)		1
	DVD prehrávač + alternatíva: PC + reproduktory + dataprojektor + plátno)		1
	PC/notebook s reproduktormi	1	1
	edukačný softvér		1
	flashdisk		1
	paraván		1
	súbor maňušiek, bábok		1
	zvonkohry s paličkami		1
	rytmické a melodické ľahkoovládateľné nástroje		podľa potreby
	odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		podľa potreby
	učebnice alebo pracovné zošity	1	
	knižnica – odborná literatúra		1
	knižnica – detská literatúra		2

Základné vybavenie učebného priestoru pre praktické vyučovanie vyučovacích predmetov podľa študijných zameraní **literárno-dramatického odboru ZUŠ** tvoria:

**Tabuľka č. 4**

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	skupinu
1.2	Odborná učebňa pre vyučovanie – dramatika, práca v súbore,	javiskový priestor ( náhradný priestor)	1
		praktikáble	1
		ozvučenie a osvetlenie priestoru	1

## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

základy dramatickej tvorby, javisková reč	stoličky ( počet minimálne 10)	1
	rekvizity a kostýmy	1
	Orffové nástroje	1
	audioprehrávač (CD,)	1
	odborné knihy, časopisy, dramatický materiál - scenáre	podľa potreby
	zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami	podľa potreby
	mikrofón, zosilňovač, reproduktory	podľa potreby

## 5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY

Kvalitnejšiu výučbu **literárno-dramatického odboru ZUŠ** umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

### Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru
2	divadelná sála
3	javiskový priestor pre praktické vyučovanie

## 6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

K dosiahnutiu kvalitatívne vyššej úrovne výsledkov výučby je vhodné doplniť základné vybavenie učebných priestorov o:

Tabuľka č. 6. 1

<b>Teoretické vyučovanie - LDO</b>				
<b>P. č. priestoru</b>	<b>Názov priestoru (z tab. č. 1)</b>	<b>Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)</b>	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.3</b>	<b>Odborná učebňa pre teoretické vyučovanie s vyhradeným priestorom pre spoločné činnosti</b>	podlaha aspoň sčasti pokrytá kobercom		<b>1</b>
		katedra		<b>1</b>
		stolička pre učiteľa		<b>1</b>
		stoly/lavice s PC počítačmi	<b>1</b>	
		stoličky pre žiakov	<b>1</b>	
		stieracia tabuľa s popisovačmi		<b>1</b>
		nástenka		<b>1</b>
		audioprehrávač (CD, MC)		<b>1</b>
		DVD prehrávač + alternatíva: PC + reproduktory + dataprojektor + plátno)		<b>1</b>
		PC/notebook s reproduktormi	<b>1</b>	<b>1</b>
		edukačný softvér		<b>1</b>
		flashdisk		<b>1</b>
		paraván		<b>1</b>
		súbor maňušiek, bábok		<b>1</b>
		zvonkohry s paličkami		<b>1</b>
		rytmické a melodické ľahkoovládateľné nástroje		<b>podľa potreby</b>
		odborné knihy, časopisy, notový a obrazový materiál		<b>podľa potreby</b>
		učebnice alebo pracovné zošity	<b>1</b>	
knižnica – odborná literatúra		<b>1</b>		
knižnica – detská literatúra		<b>2</b>		



Tabuľka č. 6.2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	
			skupinu
1.4	Odborná učebňa pre vyučovanie – dramatika, práca v súbore, základy dramatickej tvorby, javisková reč	javiskový priestor ( náhradný priestor)	1
		praktikáble	1
		ozvučenie a osvetlenie priestoru	1
		stoličky ( počet minimálne 10)	1
		rekvizity a kostýmy	1
		Orffové nástroje	1
		audioprehrávač (CD,)	1
		odborné knihy, časopisy, dramatický materiál - scenáre	podľa potreby
		zvukové a zvukovo-obrazové nosiče s nahrávkami	podľa potreby
mikrofón, zosilňovač, reproduktory	podľa potreby		

## VÝTVARNÝ ODBOR

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
1. Základné údaje	43
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	43
3. Základné učebné priestory	43
3.1 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	44
4. Základné vybavenie učebných priestorov	44
5. Odporúčané učebné priestory	47
5.1 Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov	47

## **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

Požiadavky na základné materiálno-technické a priestorové vybavenie vytvárajú predpoklady na optimálne vzdelávacie prostredie pre umelecké vzdelávanie vo výtvarnom odbore.

Stanovujú sa základné učebné priestory pre praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie ZUŠ v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

## **2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY**

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení ako aj technickú dokumentáciu používaných zariadení, príslušné normy a predpisy, ktoré upravujú výrobný proces alebo pracovné operácie zodpovedajúce obsahu vzdelávania v danom odbore vzdelávania. Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, technologické postupy, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

## **3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY**

**Vo výtvarnom odbore ZUŠ** musia byť splnené nasledovné požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti:

### 3.1 Základné učebné priestory na vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek **výtvarného odboru ZUŠ** sú pre vyučovanie realizované formou praktických výtvarných činností nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre vyučovanie
1.	Výtvarný ateliér
2.	Pracovisko vybavené počítačmi / multimedialny ateliér
3.	Modelovňa
4.	Odborná knižnica
5.	Skladový priestor

## 4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

Vybavenie základných priestorov (Tabuľka č. 1) na vyučovanie vo výtvarnom odbore ZUŠ je uvedené v nasledovných tabuľkách.

Tabuľka č. 2

Vyučovanie					
P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na		
			žiaka	skupinu	
1.	Výtvarný ateliér	stojany maliarske / kozy/ pracovné stoly	1		
		dataprojektor / televízor		1	
		prenosné svietidlo		2	
		učiteľský stôl a stolička		1	
		stolička školská	1		
		dosky/podložky na kreslenie/maľovanie	1		
		grafický lis		1	
		praktikábel / pódium		1	
		regál		1	
		kôš na odpad		1	
		vodovod + drez		1	
		denné svetlo/stropné svietidlá so svietivosťou denného svetla		podľa veľkosti priestoru	
		busta / predloha na kreslenie			5
2.	Pracovisko vybavené počítačmi / multimediami lny ateliér	pc zostava + internet + strihový + grafický + animačný + 3D modelačný softvér	1		
		dataprojektor/ resp. veľký monitor		1	
		farebná tlačiareň		1	
		stolička školská	1		
		kompaktný fotoaparát		3	

Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

		videokamera		2
		stôl pod PC zostavu	1	
		stolička	1	
		zasadací stôl		1
		skener		1
		kamerový statív		1
		svetlá štúdiové		2
3.	Modelovňa	stojany sochárske/pracovné stoly		1
		učiteľský stôl a stolička		1
		stolička školská	1	
		regál		1
		nádoba na modelováciu hmotu		1
		kôš na odpad		1
		vodovod + drez		1
		keramická pec (podľa potreby ŠkVP)		1
		stôl na odlievacie práce		1
4.	Odborná knižnica	odborné knihy: monografie, katalógy, dejiny umenia, teória umenia		50
		odborné časopisy (periodiká) z oblasti súčasného výtvarného umenia, dizajnu, architektúry		5
		DVD filmy – odborné, motivačné		30
5.	Skladový priestor	regál		3
		skriňa na materiál		3
		zásuvky na archív prác žiakov		10

## 5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY

Kvalitnejšiu výučbu vo **výtvarnom odbore na ZUŠ** umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory. Pre **výtvarný odbor na ZUŠ** sú navrhované nasledovné odporúčané priestory:

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Fotokomora (podľa potreby ŠVP)
2.	Fotoateliér (podľa potreby ŠVP)
3.	Dielňa

### 5.1 Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre vyučovanie **výtvarného odboru na ZUŠ** je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

Tabuľka č. 4

	Praktické vyučovanie
--	----------------------

Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia		Počet na skupinu
1.	Fotokomora	zväčšovák		1
		súprava laboratórnych misiek		1
		sušička na fotografie		1
		orezávačka fotografií		1
		farebné svetlá (červené, zelené, žlté)		1
2.	Fotoateliér	fotografické zábleskové svetlá		4
		odrazné plochy		3
		presvetľovanie stôl		1
		PC zostava		1
		katedra + stolička		1
		stôl pod PC zostavu		1
		lavica školská		5
		stolička školská	1	
		fotoaparát	1	
		statív k svetlám		3
		žiarivkové svetlá		3
		vymeniteľné pozadia		4
		fotografické zábleskové svetlá		4
		3.	Dielňa	pracovné stoly
stojanová vrtačka				1
ručná píla (priamočiara píla)				1
vyrezávačka polystyrénu (podľa potreby ŠkVP)				1
zverák				1
pájkovačka				1
súprava ručného náradia				1
pracovné stoly				1



## ODBOR AUDIOVIZUÁLNEJ A MULTIMADIÁLNEJ TVORBY

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
1. Základné údaje	50
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	50
3. Základné učebné priestory	50
3. 1 Základné učebné priestory na teoretické vyučovanie	50
3. 2 Základné učebné priestory na praktické vyučovanie	51
4. Základné vybavenie učebných priestorov	51
4. 1 Základné vybavenie učebných priestorov na vyučovanie	51
4. 2 Základné vybavenie priestorov na vyučovanie formou cvičení	52
5. Odporúčané učebné priestory	56
5. 1 Odporúčané učebné priestory na teoretické vyučovanie	56
5. 2 Odporúčané učebné priestory na praktické vyučovanie	56
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	57
6. 1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na teoretické vyučovanie	57
6. 2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na praktické vyučovanie	58

## **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

Požiadavky na základné materiálno-technické a priestorové vybavenie vytvárajú predpoklady na optimálne vzdelávacie prostredie pre umelecké vzdelávanie v odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby.

Stanovujú sa základné učebné priestory na vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie základnej umeleckej školy v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

## **2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY**

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení ako aj technickú dokumentáciu používaných zariadení, príslušné normy a predpisy, ktoré upravujú výrobný proces alebo pracovné operácie zodpovedajúce obsahu vzdelávania v danom odbore vzdelávania.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, technologické postupy, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

## **3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY**

**Odbor audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ** musí spĺňať nasledovné požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti:

### **3.1 Základné učebné priestory na teoretické vyučovanie**

Na základe špecifik a požiadaviek **odboru audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ** sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

Tabuľka č.1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa výpočtovej techniky
2.	Odborná knižnica vrátane DVD-téky

### 3.2 Základné učebné priestory na praktické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek odboru audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ sú pre vyučovanie realizované formou cvičení nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

Tabuľka č.2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Ateliér audiovizuálnej tvorby
2.	Výtvarný ateliér
3.	Strihové pracovisko
4.	Zvukové pracovisko

Pozn.: Ateliér virtuálnej grafiky môže nahrádzať učebňa výpočtovej techniky.

## 4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

Základné vybavenie na vyučovanie v jednotlivých učebných priestoroch v odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby ZUŠ je uvedené v nasledovných tabuľkách:

### 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov na vyučovanie

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ tvoria:

**Tabuľka č. 3**

<b>Vyučovanie</b>				
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 výpočtovej techniky	PC zostava + internet +strihový grafický, zvukový softvér	1	
		Dataprojektor/projekčné plátno/televízor		1/1/1
		Tlačiareň		1
		Kopírka		1
		Scanner		1
		Reuter		1
		Tabuľa školská		1
		Stôl pod PC zostavu	1	
		Zasadačí stôl		1
		Stolička školská	1	
2.	Odborná knižnica	Stôl pod PC zostavu		1
		Reuter		1
		Kancelársky stôl		1
		Stolička školská	1	
		Kovový regál		podľa potreby
		Odborné knihy		podľa potreby
		Odborné časopisy		podľa potreby
		DVD filmy – odborné, motivačné		podľa potreby

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	CD – odborné, motivačné		<b>podľa potreby</b>
--	-------------------------	--	----------------------

### 4.2 Základné vybavenie priestorov na vyučovanie formou cvičení

Základné vybavenie učebných priestorov na vyučovanie formou cvičení v odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ tvoria:

**Tabuľka č.4**

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
<b>1.</b>	<b>Ateliér audiovizuálnej tvorby</b>	Videokamera s vymeniteľnými objektívmi		<b>1</b>
		Videokamera kompaktná		<b>1</b>
		DVD prehrávač		<b>1</b>
		Televízor		<b>1</b>
		Mikrofón		<b>1</b>
		Fotoaparát		<b>4</b>
		Počítač		<b>1</b>
		Kamerový statív		<b>2</b>
		Svetlá štúdiové		<b>podľa potreby</b>
		Objektívy		<b>podľa potreby</b>
		Kamerová jazda		<b>podľa potreby</b>
		Statívy k svetlám		<b>podľa potreby</b>
		Jibové rameno		<b>podľa potreby</b>
		Čítačka ku kamere		<b>podľa potreby</b>
		Kamerové svetlo		<b>podľa potreby</b>
Mixážny pult prenosný		<b>podľa potreby</b>		

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

		Slúchadlá		podľa potreby
		Mikrofónna tyč		podľa potreby
		Protiveterná ochrana mikrofónu		podľa potreby
		Prenosný reproduktor		podľa potreby
		Ozvučovací súprava		podľa potreby
		Kamerový monitor		podľa potreby
		Súprava bočné ostrenie, kompendium a držiak filtrov (mattbox)		podľa potreby
		Fotografické filtre		podľa potreby
		Zvukový harddiskový záznam		podľa potreby
		Obrazový harddiskový záznam		podľa potreby
2.	Výtvarný ateliér	Kresliaca lavica školská/stojan	1/1	
		Stolička školská	1	
		Katedra		1
		Tabuľa školská		1
		Regály		podľa potreby
		Regály na výkresy		podľa potreby
3.	Strihové pracovisko	Stôl pod PC zostavu + 2 kreslá		podľa potreby
		PC zostava – 2 monitorová		podľa potreby
		LED profesionálny monitor – kalibračný		podľa potreby
		DVD Blu-ray napáľovačka		podľa potreby
		Čítačka kariet		podľa potreby
		G-RAID – Diskové pole min.6TB		podľa potreby
		Zvukový mixpult		podľa potreby
		Strihový softvér/multilicencia		1
		Dorozumievacie zariadenie – Intercom		podľa potreby
4.	Zvukové pracovisko	Mixážny pult (min. 8 vstupov)		podľa potreby
		Štúdiové mikrofóny		podľa potreby

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

	Mikrofónny statív		podľa potreby
	PC zostava		1
	Zvukový softvér/multilicencia		1
	Reproduktorová súprava		1
	Dorozumievacie zariadenie		podľa potreby
	Červené signálne svetlo		podľa potreby
	Slúchadlá		podľa potreby
	Monitor		podľa potreby

### 5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY

Podmienky na kvalitnejšiu výučbu v odbore audiovizuálnej a multimedialnej tvorby na ZUŠ umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

#### 5.1 Odporúčané učebné priestory na teoretické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

#### Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru na teoretické vyučovanie
1.	Triedy vybavené veľkoplošným televízorom/projektor/projekčné plátno + DVD prehrávač + wi-fi

#### 5.2 Odporúčané učebné priestory na praktické vyučovanie

Pre odbor audiovizuálnej a multimedialnej tvorby na ZUŠ sú navrhované tieto odporúčané priestory:

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Projekčná miestnosť – kinosála
2.	Televízne štúdio
3.	Fotokomora
4.	Dielňa
5.	Maskérňa

## 6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie **odboru audiovizuálnej a multimediálnej tvorby ZUŠ** je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na teoretické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v **odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ**:

Tabuľka č. 7

Vyučovanie			
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na



## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

priestoru	(z tab. č. 5)	(v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	žiaka	skupinu
1.	Trieda vybavená potrebnou elektrotechnikou	Wifi		1
		DVD prehrávač – blu ray		1
		Veľkoplošný televízor		1
		Počítač		1
		Tieniace žalúzie		1
		Odborné časopisy		podľa potreby
		Knihy		podľa potreby
		Lavice		3/6
		Stoličky	1	

### 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov na praktické vyučovanie

V odbore audiovizuálnej a multimediálnej tvorby na ZUŠ sú odporúčané nadštandardné učebné priestory na praktickú prípravu v rozsahu: projekčná miestnosť, televízne štúdio, fotokomora, dielňa a maskérňa.

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 6)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Projekčná miestnosť	Digitálny projektor HD		1
		Veľkoplošné plátno		1
		Ozvučovací aparátúra		1

## Základné a odporúčané materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

		Stoličky, resp. kinosálové sedenie		<b>30</b>
<b>2.</b>	<b>Televízne štúdio</b>	Videoréžia min. 8 HD vstupov		<b>1</b>
		Náhľadové monitory		<b>8</b>
		OnAir – Vysielacia stanica		<b>1</b>
		Kľúčovacia plocha		<b>1</b>
		Stropný koľajnicový systém		<b>1</b>
		Svetlá štúdiové		<b>12</b>
		Kamerový statív		<b>4</b>
		Videokamera kompaktná		<b>4</b>
		Čítačka ku kamere		<b>1</b>
		Zvukový mixpult min. 16 vstupov		<b>1</b>
		Ozvučovacia súprava		<b>1</b>
		Dorozumievacie zariadenie – Intercom		<b>1</b>
		OBV Rack – prepojovacie panely		<b>3</b>
		<b>3.</b>	<b>Fotokomora</b>	Zväčšovák
Súprava laboratórnych misiek				<b>1</b>
Sušička na fotografie				<b>1</b>
Orezávačka fotografií				<b>1</b>
Farebné svetlá (červené, zelené, žlté)				<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>Dielňa</b>	Stojanová vrtačka		<b>1</b>
		Priamočiara píla		<b>1</b>
		Vyrezávačka polystyrénu		<b>1</b>
		Zverák		<b>1</b>
		Sada klincov, skrutiek		<b>1</b>
		Spájkovačka		<b>1</b>
		Sada skrutkovačov		<b>1</b>

## Základné a odporúčané materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v ZUŠ

		Kotúčová brúska		<b>1</b>
		Súprava ručného náradia		<b>1</b>
<b>5.</b>	<b>Maskérňa</b>	Tabuľa školská		<b>1</b>
		Zrkadlá maskérske		<b>2</b>
		Stoly		<b>5</b>
		Stoličky	<b>1</b>	
		Sušič na vlasy		<b>1</b>
		Hrebene		<b>5</b>
		Kulma		<b>1</b>
		Sada profesionálnych líčidiel		<b>3</b>
		Umývadlo kadernícke		<b>1</b>
		Manikúra		<b>2</b>
		Parochne		<b>5</b>

Štátny vzdelávací program vypracoval Štátny pedagogický ústav v Bratislave.

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. júna 2015 pod číslom 2015-6346/29045:3-10A0 pre základné umelecké školy s účinnosťou od 1. septembra 2015.