

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

## **NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

**učebný odbor**

**6424 H manikér - pedikér**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa  
12. februára 2013 pod číslom 2013-701/5427:68-925 s platnosťou od 1. septembra 2013**

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
<b>1. Základné údaje.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Základné učebné priestory.....</b>	<b>5</b>
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	5
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	5
<b>4. Základné vybavenie učebných priestorov.....</b>	<b>5</b>
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	6
<b>5. Odporúčané učebné priestory.....</b>	<b>14</b>
5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	14
<b>6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....</b>	<b>14</b>
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	14
<b>Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety..</b>	<b>17</b>

## **1. Základné údaje**

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 6424 H manikér - pedikér. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzná aj pre učebný odbor manikér – pedikér s označením „6424 2“.

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 odborného výcviku 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 odborného výcviku uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálo-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 a ods. 3 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

## **2. Všeobecne záväzné právne predpisy**

Pri teoretickom a praktickom vyučovaní žiakov daného učebného odboru treba sa riadiť a prísne dodržiavať platnú technickú dokumentáciu, príslušné normy a predpisy, ktoré zaručujú bezpečnosť práce a ochrany zdravia žiakov pri práci, hygienu práce, ochranu pred požiarom, ergonomické a fyziologické hľadiská vybavenia učebnej teoretickej výučby a najmä praktickej prípravy študijného odboru. Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými zákonmi:

- Zákon 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom,
- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- Nariadenie vlády 404/2007 Z. z. uverejnené v Zbierke zákonov č. 174/2007 strana 2862, o všeobecnej bezpečnosti výrobkov,
- Vyhláška č.79/1997 Z. z. o opatreniach na predchádzanie prenosným ochoreniam v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška 554/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo.

**Plošná výmera podlahovej plochy na žiaka<sup>1)</sup>:**

<b>1.</b>	<b>Odborná učebňa</b>	2 m <sup>2</sup>
<b>2.</b>	<b>Pracovisko pre základné činnosti:</b> - manikúra na 1 pracovné miesto - pedikúra na 1 pracovné miesto	3 m <sup>2</sup> 4 m <sup>2</sup>
<b>3.</b>	<b>Vzdušný priestor:</b> - odbornej učebne - pracovisko pre základné činnosti	66 m <sup>3</sup> 144 m <sup>3</sup>
<b>4.</b>	<b>Teplota vzduchu:</b> - v prevádzkových miestnostiach - v ostatných miestnostiach	20-23 stupňov C 18 stupňov C
<b>5.</b>	<b>Intenzita osvetlenia<sup>2)</sup>:</b> - jemné práce - bežné práce	500 Lux 400 Lux
<b>6.</b>	<b>Relatívna vlhkosť:</b>	40-60 %

Steny pracovných miestností musia byť najmenej do výšky 1,80 m upravené ľahko umývateľným povrchom, vymaľované bez vzoru, jemnými odtieňmi svetlých farieb. Strop musí byť biely, hladký. Podlaha musí mať protišmykový povrch, ktorý umožní jednoduché a účinné udržiavanie čistoty. Jednotlivé pruhy podlahoviny musia k sebe tesne priliehať bez akýchkoľvek škár a materiál musí dobre znášať dezinfekčné prostriedky. Nábytok musí byť hladký a dobre umývateľný. Pracovná miestnosť musí byť vybavená prívodom teplej úžitkovej a studenej pitnej vody. Na zásobovanie je možné používať len vodu pitnú, ktorá svojou kvalitou vyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody. Pracovné miestnosti musia mať riešené hygienicky vyhovujúce zneškodňovanie odpadových vôd a tuhých odpadov. Miestnosti musia byť v chladnom období vykurované a zásobené prívodom elektrickej energie. Vetrание v pracovných miestnostiach musí byť prirodzené. V priestoroch, kde sa hromadí väčšie množstvo výparov musí byť zriadené umelé vetranie.

<sup>1)</sup> vyhláška č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenie pre deti a mládež

<sup>2)</sup> STN EN 12464 -1

### **3. Základné učebné priestory**

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

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

#### **3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie**

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Manikúra a nechťový dizajn
2.	Pedikúra
3.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov <sup>*)</sup>
4.	Práčovňa a sušiareň <sup>*)*)</sup>
5.	Sklad materiálu <sup>*)*)*)</sup>
6.	Odborná učebňa pre žiakov
7.	Šatňa pre žiakov
8.	Kabinet majstra odbornej výchovy
9.	Hygienické a iné zariadenia

<sup>\*)</sup> môže byť súčasťou pedikúry a manikúry

<sup>\*)\*)</sup> priestor nie je povinný, pokiaľ je pranie a žehlenie bielizne zabezpečené inak.

<sup>\*)\*)\*)</sup> môže byť súčasťou pedikúry a manikúry, pokiaľ to veľkosť priestoru umožňuje

### **4. Základné vybavenie učebných priestorov**

#### **4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie**

##### **4.1.1 Učebňa**

Teoretické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Školská tabuľa biela		1
2.	Premietacie plátno / interaktívna tabuľa/		1
3.	Didaktická a audiovizuálna technika		1
4.	Skriňa na učebné pomôcky		2
5.	Kancelársky stôl		1
6.	Kancelárska stolička		1
8.	Stolička pre žiakov		30

9.	Kôš na odpadky (väčší)		1
10.	Umývadlo		1
11.	Odborné časopisy, katalógy + poličky (závesné, skrinka)		neobmedzene
12.	Lekárnička		1
13.	Flipchart*		1

\*) môže byť vhodným doplnkom ku tabuli (nemusí)

## 4.2. Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

### 4.2.1 Manikúra a nechtový dizajn

Pracovisko pre manikúru a nechtový dizajn je priestor určený na trvalý výkon práce, plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale aj ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, umelým centrálnym a bodovým osvetlením.

Vetranie prirodzeným spôsobom (okná), umelým (klimatizácia). Odsávanie na biologický odpad pri pilovaní nechtov odsávačmi.

Praktické vyučovanie Manikúra a nechtový dizajn			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Manikúrový stolík		4-8
2.	Stolička pre manikéra		4-8
3.	Stolička pre klienta		4-8
4.	Podložka na ruku		4-8
5.	Stolík na ultrazvuk a sterilizátor		1
6.	<b>Pracovné nástroje, náčinie a pomôcky na manikúru a nechtový dizajn</b> (klieštiky, obyčajné nožničky, nožničky alebo štipky na kožtičku, pilníky rôznych druhov na prírodné a umelé nechty, náčinia na zatlačanie kožtičky, pomarančové drievko, leštička - blok na nechty, náčinie na čistenie voľného okraja nechta a nechtových valov, manikúrové kopýtko, miska na kúpeľ, vata obvazová, buničité štvorce, servítky, vatové tyčinky, froté rukavice na parafín, mikroténové sáčky, kefka na nechty, štetce na nanášanie gélov, typy a šablóny na modelovanie nechtov, gilotína na skracovanie typov, pinzeta, kefka na nechty, zdobiace pomôcky – kvietky, prášok, nite, karusel, glitre, kamienky, fimo tyčinka, ...)		1-2 sady

7.	<b>Prípravky na manikúru a nechtový dizajn</b> (zmäkčovače kožtičky, výživy na kožtičku a nechtové valy, prípravky na regeneráciu nechtovej platničky - Japonská manikúra P.Shine, peeling na pokožku rúk, zábaly na ruky (parafín, morské alebo rašelinové bahno), masky na ruky, masážne oleje alebo emulzie, odlakovače, laky na nechty, dezinfekčné a odmasťovacie prípravky, krémy na ruky, Septonex sprej, modelovacie gély, prípravky na príľnutie gélov, vrchné gély, lepidlá na typy, gél – laky). Umývacie a dezinfekčné prípravky na plochy.		2-3 štartovacie sady
8.	<b>Prípravky na depiláciu rúk</b> (preddepilačné, podepilačné, rôzne druhy voskov, stripy, čističe na ohrievače voskov, dezinfekčné prípravky na kožu a plochy)		2-3 štartovacie sady
9.	<b>Prístrojové zariadenia na manikúru a nechtový dizajn</b>		
	UV lampa		4-8
	Odsávač na biologický nechtový odpad		4-8
	Brúska a frézy na modelovanie nechtov – pre gélové dopĺňovanie po odrastení nechtov		2 brúsky 2-3 sady frézok
	Ultrazvuk na čistenie frézok*		1
	Sterilizátor na frézy**		1
	Parafínová vanička		1-2
	Ohrievač na vosky DUO alebo TRIO		2-4
	* môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru ** môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru		
10.	<b>Ostatné základné vybavenie</b>		
	Bodová lampa nad stolík		4-8
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Krytý odpadový malý kôš ku stolíkom		4-8
	Vešiak		1-2
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		4-8
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčky (veľkých menej)		20-60
	Veľký odpadový kôš		1
	Ochranné pracovné pomôcky: rukavice, rúška		1 balenie
	Pokladnička a cenník úkonov		1

#### 4.2.2 Pedikúra

Pracovisko pre pedikúru je priestor určený na trvalý výkon práce, plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, umelým centrálnym a bodovým osvetlením.

Vetranie prirodzeným spôsobom (okná), umelým (klimatizácia).

Praktické vyučovanie Pedikúra			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Kreslo pre klienta		2-5
2.	Podnožka k pedikérskemu kreslu		2-5
3.	Stolík na náčinie, nástroje a pomôcky		2-5
4.	Pedikérska vanička		2-5
5.	Pracovná stolička pre pedikéra		2-5
6.	<b>Prístroje na mokrú pedikúru</b>		
	Parafínová vanička		1-2
	Sterilizátor		1
	Ultrazvuk		1
	Brúska s frézkami na malé pedikérske úkony (brúsenie zhrubnutých nechtov, čistenie nechtových valov)		1-2 sady
	Ohrievač voskov		
7.	<b>Pracovné nástroje, náčinia a pomôcky na pedikúru</b> (skalpely, jednorázové čepieľky, kliešte na nechty, náčinie na kurie oká, obyčajné nožničky, nožničky a štipky na kožtičku, klieštiky, exkavátor, pilníky rôznych hrúbok, náčinie na zatlačanie kožtičky, leštička - blok na nechty, pinzeta, tampóniky na rozdelenie prstov, kefka na nohy, uteráky z netkanej textílie, obvazová vata, buničité štvorce, vatové tyčinky, servítky, ochranné pracovné pomôcky: okuliare z plexiskla, rukavice, rúška, lupa, froté návleky na chodidlá, väčšie mikroténové sáčiky).		2-3 štartovacie sady
8.	<b>Prípravky na pedikúru</b> (soľ do kúpeľa, zmäkčovače kože, peeling, odlakovače, laky na nechty, masážne emulzie alebo oleje, tekuté mydlo, krémy na nohy, septonex sprej, aromatické olejčeky do kúpeľa, masky, zábaly, parafín)		1-2 sady
9.	<b>Prípravky na depiláciu nôh</b> (vosky teplé, stripy, prípravky na ošetrovanie kože pred a po depilácii, čističe na ohrievače voskov, dezinfekcia)		1-2 sady



<b>10.</b>	<b>Nábytok a zariadenia</b>		
	Lampa bodová		2-5
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Kryté odpadové koše	1	5
	Vešiak		1
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		2-5
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčky		20-40
	Čistiace a dezinfekčné prípravky na plochy		1
	Zmeták a lopatka		1
	Pokladnička a cenník úkonov		1
	Uzatvárateľné dózy		5

#### **4.2.3 Recepcia a čakáreň pre zákazníkov**

Pracovisko recepcie je priestor určený na uvítanie klienta, poskytovanie poradenskej služby a evidenciu objednávok. Môže byť spojená s priestorom čakárne pre klientov. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Stôl - recepcia		1
2.	Stolička		1
3.	Pokladňa		1
4.	Kreslá pre klientov		2
5.	Konferenčný stolík		1
6.	Vešiak		1
7.	Krytá odpadová nádoba		1
8.	Cenník pracovných úkonov		1

Čakáreň môže byť súčasťou recepcie.

#### **4.2.4 Práčovňa a sušiareň**

Je priestor určený na hygienickú starostlivosť o bielizeň. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Automatická práčka		1
2.	Sušiak na bielizeň		1
3.	Žehlička		1
4.	Doska na žehlenie		1
5.	Uzatvárateľný kôš na prádlo		1
6.	Skrinka na pracie prípravky		1

#### **4.2.5 Sklad na materiál**

Je priestor určený na skladovanie materiálu pre manikúru a nechťový dizajn, ako aj pedikúru. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené centrálnym osvetlením.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Poličky alebo skrinka na materiál		4

Môže byť súčasťou pracovísk.

#### **4.2.6 Odborná učebňa pre žiakov**

Je priestor určený na odborné vzdelávanie žiakov jej súčasťou môže byť aj oddychová časť pre žiakov. Plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Školské lavice		2-10
2.	Školské stoličky	1	4-20
3.	Katedra		1
4.	Stolička		1
5.	Tabuľa		1
6.	Skrinka		1
7.	Počítač s prístupom na internet		1
8.	Fotoaparát		1
9.	Kreslá alebo stoličky na oddych		5
10.	Odpadkový kôš		1

#### 4.2.7 Šatňa pre žiakov

Je priestor určený na prezlečenie žiakov a odkladanie osobných vecí a pracovného oblečenia žiakov. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Skrinky vešiakové, uzamykateľné		2-10

#### 4.2.8 Kancelária majstra odbornej výchovy

Je priestor určený na administratívnu činnosť, oddych a prezlečenie majstra odbornej výchovy. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Písací stôl		1
2.	Stolička		1
3.	Stolová lampa		1
4.	Skriňa vešiaková		1
5.	Počítač s tlačiarňou + stolík so stoličkou		1
6.	Nástenka		1
7.	Skrinka na administratívne veci		1
8.	Elektrický varič / varná kanvica		1
9.	Chladnička		1
10.	Odpadkový kôš		1

#### 4.2.9 Hygienické zariadenia

Slúžia na zabezpečenie hygienických požiadaviek na prevádzkovanie manikúry a nechťového dizajnu ako i pedikúry a spĺňajú hygienické požiadavky pracoviska praktického vyučovania. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Záchodové kabínky (1/10žiakov)		2 -5
2.	Záchodové kabínky pre majstra OV		1
3.	Záchodové kabínky pre klientov		1
4.	Umývadlo		1
5.	Sušiče		1
6.	Priestor na uskladnenie čistiacich prípravkov a pomôcok na upratovanie		1

### **4.3 Požiadavky na žiaka pre manikér - pedikér**

<b>Praktické vyučovanie</b>		
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>
		<b>žiaka</b>
1.	Pracovný odev (pracovná košeľa/ tričko)	2
2.	Pracovné nohavice	1
3.	Zdravotná obuv	1
4.	Ponožky	2 páry
5.	Menovka	1
6.	Pilníky rôznych hrúbok	základná sada
7.	Exkavátor	1
8.	Manikúrová súprava	1
9.	Súprava na nechťový dizajn	1
10.	Súprava na pedikúru	1
11.	Hygienické, ochranné a pracovné pomôcky	1

### **5. Odporúčané učebné priestory**

#### **5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre nadštandardné miestnosti - praktické vyučovanie</b>
1.	Pracovisko pre : expresnú horúcu manikúru, SPA manikúru, detskú a pánsku manikúru, suchú prístrojovú manikúru , a nechťový dizajn <sup>*)</sup>
2.	Pracovisko pre suchú (medicinálnu) pedikúru <sup>**)</sup>

<sup>\*)</sup> Pracovisko môže byť súčasťou manikúry.

<sup>\*\*)</sup> Pracovisko môže byť súčasťou pedikúry.

### **6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov**

#### **6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie**

**6.1.1 Pracovisko pre: expresnú horúcu manikúru, SPA manikúru, detskú a pánsku manikúra, suchú prístrojovú manikúru , a nechťový dizajn**

Praktické vyučovanie			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Manikúrový stolík		4-8
2.	Stolička pre manikéra		4-8
3.	Stolička pre klienta		4-8
4.	Podložka na ruku		4-8
5.	Stolík na ultrazvuk a sterilizátor		1
6.	<p><b>Pracovné nástroje, náčinie a pomôcky na manikúru a nechťový dizajn</b>            (klieštiky, obyčajné nožničky, nožničky alebo štipky na kožtičku, pilníky rôznych druhov na prírodné a umelé nechty, náčinia na zatláčanie kožtičky, pomarančové drevko, leštička - blok na nechty, náčinie na čistenie voľného okraja nechta a nechťových valov, manikúrové kopýtko, miska na kúpeľ, vata obvazová, buničité štvorce, servítky, vatové tyčinky, froté rukavice na parafín, mikroténové sáčky;            kefka na nechty, štetce na nanášanie gélov, štetce na nanášanie akrylov, typy a šablóny na modelovanie nechťov, gilotína na skracovanie typov, pinzeta, zdobiace pomôcky: tenké štetce na maľovanie, farebné fólie, kamienky, glitre, šablónky, razítka a pod.... )</p>		1-2 sady
7.	<p><b>Prípravky na manikúru a nechťový dizajn</b>            (zmäkčovače kožtičky, výživy na kožtičku a nechťové valy, peeling na pokožku rúk, masky na ruky, masážne oleje alebo emulzie, odlakovače, laky na nechty, dezinfekčné a odmasťovacie prípravky, krémy na ruky, Septonex sprej, 3D gély, akrylové prášky, prípravky na príľnutie gélov, základné a vrchné TOP gély, lepidlá na typy, gél – laky na semipermanentnú manikúru).            Umývacie a dezinfekčné prípravky na plochy.</p>		2-3 štartovacie sady
8.	<p><b>Prístrojové zariadenia na manikúru a nechťový dizajn</b></p>		
	UV lampa		4-8
	Odsávač na biologický nechťový odpad		4-8
	Brúska a fréžky na modelovanie nechťov – pre gélové dopĺňovanie po odrastení nechťov		2 brúsok 2-3 sady fréžok
	Ultrazvuk na čistenie fréžok*		1
	Sterilizátor na fréžky**		1
	Parafínová vanička		1-2
	Ohrievač na vosky DUO alebo TRIO		2-4

	* môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru ** môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru		
<b>9.</b>	<b>Ostatné základné vybavenie</b>		
	Bodová lampa nad stolík		4-8
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Krytý odpadový malý kôš ku stolíkom		4-8
	Vešiak		1-2
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		4-8
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčky (veľkých menej)		20-60
	Veľký odpadový kôš		1
	Ochranné pracovné pomôcky: rukavice, rúška		1 balenie
Pokladnička a cenník úkonov		1	

### 6.2.2 Pracovisko pre suchú (medicinálnu) pedikúru

<b>Praktické vyučovanie</b>			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Pedikérske kreslo alebo stolička s opierkami a podnožka pod nohy		1-3
2.	Pedikérska otočná stolička	1	1-3
3.	Stolík na prístroj		1-2
4.	Brúska s odsávaním a nožným spínačom		1-2
5.	Sterilizátor s odporúčanou teplotou 170°C		1
6.	Ultrazvuk		1
7.	<b>Podologické náčinie, nástroje a pomôcky:</b> exkavátor, kliešte na nechty (11 cm dlhé), pinzeta uchytávajúca (13 cm), pedikérska pinzeta (9 cm dlhá), pedikérske štipky,		1-3
8.	<b>Podologické rotačné nástroje –frézky:</b> diamantová jemná, zubatá guľka, krokodíl, hruška, kužel, diamantová na kutikulu, valčekové na zrohovatenú kožu, frézky na kurie oká, mozole a otlaky, frézky na zhrubnuté nechty a čistenie nechtových valov, klobúčiková frézka na vyhladenie kože a jemnú masáž chodidla, nosič brúsnych klobúčikov		1
9.	Integračné kontrolné trubičky, dezinfekčná miska s nerezovým viečkom pre uloženie sterilizovaných		1 sada

	nástrojov, Petriho miska, podnos na nástroje, papierové obrúsky, uteráky		
10.	<b>Prípravky na suchú pedikúru:</b> dezinfekčný prípravok s baktericídnym a virucídnym účinkom, čistiaci roztok TICKOPUR, prípravky na mechanickú očistu a dezinfekciu pracovných plôch a podlahy. Po jednotlivých úkonoch sa na nohu aplikujú špeciálne antimykotické alebo regeneračné prípravky - zabraňujúce potivosti nôh, zaceľujúce praskliny a priaznivo pôsobiace na zjemnenie pokožky.		1-3



**POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE  
VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY**

**1. Základné učebné priestory**

**Tabuľka č. 1**

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa
2.	Telocvičňa

**1.1 Základné vybavenie učebných priestorov**

**Tabuľka č. 2**

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvičňa	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

**2. 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.

## 2.1 Odporúčané učebné priestory

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

## 2.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia,	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	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	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
		Hasiaci prístroj	-	1
		Laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15

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	1	15
		Audio systém	-	1
		Slúchadlá	1	16
		Prístup na internet	1	16
		USB kľúč	-	1
		4.	Multimediálna učebňa	Katedra
Stolička	1			15
Školské lavice	1			15
Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-			1
Skriňa	-			1
Interaktívna tabuľa	-			1
Didaktické pomôcky	-			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
Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1		
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	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Matematický softvér	-	1
		USB kľúč	-	1

		Čítacie zariadenie (kamera)	-	1
		Meotar	-	1
		Audiosystém	-	1