

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

**N O R M A T Í V**

**priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti**

pre

**študijný odbor**

**6423 L starostlivosť o ruky a nohy**

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
dňa ..... s platnosťou od .....

<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>4</b>
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	4
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>16</b>
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	16
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	16
<b>6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....</b>	<b>16</b>
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	16
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	17
<b>Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety..</b>	<b>18</b>

## **1. Základné údaje**

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zjednotenia zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov daného študijného odboru na všetkých stredných odborných školách na Slovensku. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu pre skupinu študijných odborov 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II so získaním úplného stredného odborného vzdelania z časti 9 – „Základné podmienky na realizáciu štátneho vzdelávacieho programu“. Táto časť špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom umožniť vytvorenie optimálneho vzdelávacieho prostredia.

Normatív je zostavený tak, aby v úzkej nadväznosti na predpísané učebné osnovy (Školský vzdelávací program) daného študijného odboru poskytoval predpoklady pre zabezpečenie prípravy na povolanie v zmysle profilu absolventa.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Okrem základných priestorov a základného vybavenia odboru začleňuje do normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie.

Normatív pre študijný odbor 6425 L starostlivosť o ruky a nohy vyjadruje požiadavky na materiálno-technické zabezpečenie odborného výcviku v celom rozsahu.

Výber prác stanovených ŠkVP predmetu odborný výcvik je plne pokrytý technickým vybavením a učebnými pomôckami uvedenými v tomto normatíve.

Normatívom sú stanovené základné predpoklady pre splnenie učebných cieľov predmetu odborný výcvik a pre kvalitnú a bezpečnú výučbu žiakov. Materiálne vybavenie školských prevádzok z hľadiska splnenia ŠkVP odborného výcviku, kultúrnosti pracoviska, hygieny a bezpečnosti práce vychádza z platných predpisov a noriem.

Pre zabezpečenie požiarnej bezpečnosti musí mať každý objekt zariadenie umožňujúce zásah. Druh a množstvo hasiacich prístrojov určí požiarneho špecialistu. Pracovisko musí byť vybavené lekárničkou s príslušným vybavením.

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

Pri teoretickom a praktickom vyučovaní žiakov daného študijného odboru je 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 požiarimi,
- 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 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	3 m <sup>2</sup>
	- Pedikúra na 1 pracovné miesto	3 m <sup>2</sup>
	- Kozmetika a vizáž na 1 pracovné kreslo	
	- Pracovisko pre masáže na 1 lehátko	6 m <sup>2</sup> (vzdial. kresla alebo lehátka od steny má byť 0,7 m)
	- Starostlivosť o telo na 1 lehátko	
<b>3.</b>	<b>Vzdušný priestor:</b>	
	- odbornej učebne	66 m <sup>3</sup>
	- pracoviska pre základné činnosti	144 m <sup>3</sup>
<b>4.</b>	<b>Teplota vzduchu:</b>	
	- v pracoviskách	20-23 stupňov C
	- v ostatných miestnostiach	18 stupňov C
<b>5.</b>	<b>Intenzita osvetlenia:</b>	
	- jemné práce	500 Lux
	- bežné práce	300 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.

### **3. Základné učebné priestory**

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

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</b>
1.	Učebňa

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

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

<b>P. č</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
1.	Kozmetika a vizáž
2.	Manikúra a nechťový dizajn
3.	Pedikúra mokrá, suchá
4.	Pracovisko pre masáže
5.	Šatňa/prezliekareň pre klientov
6.	Sprchový kút
7.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov <sup>*)</sup>
8.	Práčovňa a sušiareň <sup>*)*)</sup>
9.	Sklad materiálu <sup>*)*)*)</sup>
10.	Odborná učebňa pre žiakov
11.	Šatňa pre žiakov
12.	Kabinet majstra odbornej výchovy
13.	Hygienické a iné zariadenia

\*) môže byť súčasťou pedikúry a manikúry

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

\*)\*)\*) môže byť súčasťou pedikúry a manikúry, pokiaľ to veľkosť priestoru umožňuje

### **4. Odporúčané učebné priestory**

Pretože kozmetický trh prináša neustále množstvo nových technológií, metód a prípravkov nielen pre starostlivosť o pleť, ale aj o telo, je potrebné sa modernej kozmetológii a kozmetike prispôbiť a podľa možnosti zaradiť do výučby aj starostlivosť o pokožku celého tela, proti celulitíde, tukovým vankúšikom, striám, vykonávať ošetrovanie na spevnenie pokožky tela, telové peelingy, zábaly a formovanie siluety tela neinvazívnymi prístrojovými zariadeniami. Preto je potrebné doplniť aspoň jedno prístrojové zariadenie určené na formovanie siluety tela:

Ultrazvuková terapia tzv. kavitácia bez alebo s vákuovou terapiou k tomu lymfodrenážne nohavice (formovanie siluety tela, redukcia celulitídy); Rádiofrekvencia založená na princípe elektrotermolýzy (aktivuje tvorbu fibroblastov a nového kolagénu, určená na spevnenie pokožky kontúr tela); Vákuová terapia (odbúravanie odpadových škodlivín, anticelulitídny účinok); Elektroterapia (redukcia tukových vrstiev lipolýzou, tonizácia svalov a pokožky). Môže byť kombinovaný s kryo-iontoforézou; Zariadenie pre tlakovú terapiu (vhodné k ultrazvukovej terapii, elektroterapii, ale aj samostatne na zlepšenie pohybu lymfy - proti opuchom).

Možnosti výberu pre telové zábaly:

Thalassoterapia (peelingy na báze morských rias, morské bahno – detoxikácia a remineralizácia, morské riasy – zoštíhľovanie, proti celulitíde); Parafanfo (rašelinové zábaly); Parafinoterapia (lokálne zábaly);

### **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 <sup>*)</sup>		1

<sup>\*)</sup> môže byť vhodným doplnkom ku tabuli

#### 4.2. Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

##### Kozmetika a vizáž

Pracovisko pre kozmetiku a vizáž 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, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie Kozmetika a vizáž			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Kozmetické kreslo s opierkou na make-up		2-10
	Zrkadlo veľké		2- 4
	Zrkadlá ručné		10
	Kozmetický stolík na prípravky		2-10
	Kozmetické ležadlo		1
	Otáčacia stolička pre žiaka		
	Kuchynská linka		1
	Chladnička		1
	Skrinka na kozmetické prostriedky		1
2.	<b>Kozmetické prístroje:</b> – Prístroj podľa vlastného výberu: soft laser, ultrazvuk, bioprónová lampa, žehlička...		1
	– Ohrievač voskov		2
3.	<b>Kozmetické prípravky</b> Základná sada kozmetických prípravkov na: povrchové čiste-		1 sada

	nie, hydratáciu, regeneráciu, výživu, vypnutie s liftingovým účinkom a ochranu pleti (pleťové mlieko, pleťová voda, peeling, séra, krémy, masky). Základná sada kozmetických prípravkov na masáže tváre (olej, emulzia, krém)		1 sada
	<b>Prípravky na farbenie obočia a rias</b> (vazelína, farby na obočie a riasy, oxidant alebo peroxid vodíka, očné kvapky, bórová voda, dezinfekcia kože)		1 sada
	<b>Prípravky na depiláciu</b> : preddepilačné, podepilačné, rôzne vosky (podľa depilovanej časti tela : odstránenie chlpkov nad perou, rukách a nohách...), čistič ohrievačov, dezinfekcia kože.		1 sada
	<b>Dekoratívna kozmetika:</b> Make – up prípravky na líčenie denné, večerné, slávnostné, príležitostné, svadobné... (podkladové prípravky pod make-up, krémy, kontúrovacie ceruzky, rúže, púdre, očné tieňe).		1 sada
	<b>Kozmetické nástroje</b> (pinzety, špaghtle na farbenie obočia, nožničky)		5-10
	<b>Ostatné základné vybavenie</b>		
	Kryté odpadové nádoby		2-10
	Umývadlo		1
	Zásuvky na elektrický prúd		2-10
4.	<b>Skrinky na čistú bielizeň</b> (uteráky froté, pláštenky, plachty, deky, igelitové podložky, netkaná textília)		1-4
5.	Uzatvárateľné sklenené dózy		3
	Uzatvárateľný kôš na použitú bielizeň		1-2
	Lekárnička		1
	Vešiak		1
	Skrinka na výrobky		1-2
	<b>Skrinka na materiál</b> (vata obväzová, vata buničitá, servítky, vatové tyčinky, a iné)		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Kryté odpadové nádoby		2
	<b>Skrinka na bielizeň</b> (uteráky froté, pláštenky)		1
	<b>Prípravky na depiláciu</b> (preddepilačné, podepilačné, vosky teplé, studené, stripy, čistič na ohrievače)		1 sada
	Froté uteráky		50 – 100
	Nástenné hodiny		1
	Rádio s DS prehrávačom		1
	Dezinfekčné prípravky		1

Teplota: 23 ° C

Osvetlenie: 500 luxov

Relatívna vlhkosť: 60 %

#### 4.2.1 Manikúra a nechťový dizajn

Pracovisko pre manikúru a nechťový 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 odsávačkami.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>Manikúra a nechtový dizajn</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Vybavenie pracoviska</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>Skupinu</b>
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 obväzová, 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
	Odsávačka na biologický nechtový odpad		4-8



	Brúska a fréžky na modelovanie nechťov – pre gélové doplnovanie po odrastení nechťov	2 brúsky 2-3 sady fréžok
	Ultrazvuk na čistenie fréžok <sup>*)</sup>	1
	Sterilizátor na fréžky <sup>**)</sup>	1
	Parafínová vanička	1-2
	Ohrievač na vosky DUO alebo TRIO	2-4
	<sup>*)</sup> môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru <sup>**)</sup> môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru	
<b>10.</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 uteráčiky (veľkých menej)	20-60
	Veľký odpadový kôš	1
	Ochranné pracovné pomôcky: rukavice, rúška	1 balenie
	Pokladnička a cenník úkonov	1

#### 4.2.2 Pedikúra mokrá a suchá

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 mokrá			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Kreslo pre klienta		2-5
2.	Podnožka k pedikérske 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 frézками 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> (skalpel, jednorázové čepeľky, 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 olejčky 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
10.	<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

**Praktické vyučovanie  
Pedikúra suchá**

P. č.	Vybavenie pracoviska	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.	<b>Prístrojové zariadenia</b>		
	Brúska s odsávaním a nožným spínačom		1-2

	Sterilizátor s odporúčanou teplotou 170°C		1
	Ultrazvuk		1
5.	<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
6.	<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
7.	Integračné kontrolné trubičky, dezinfekčná miska s nereзовým viečkom pre uloženie sterilizovaných nástrojov, Petriho miska, podnos na nástroje, papierové obrúsky, uteráky		1 sada
8.	<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, zacieľujúce praskliny a priaznivo pôsobiace na zjemnenie pokožky.		1-3

Teplota: 22 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.2.3 Pracovisko pre masáže

Pracovisko pre kozmetickú starostlivosť 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, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie Pracovisko pre masáže			
P. č.	Vybavenia pracoviska	žiaka	skupinu
1.	Pracovný pult s umývadlom		1
2.	Masážne ležadlo		1
3.	Príručný stolík		1
4.	Otáčavá stolička		1
5.	Stojatá lampa		1
6.	Uložná skrinka		3
7.	Uzatvárateľný odpadový kôš		1
8.	Kôš na použitú bielizeň		1

9.	Kreslá		2
10.	Konferenčný stolík		1
11.	Paraván		1
15.	Kozmetické prípravky (masážne krémy, emulzie, gély )		1 sada
17.	Pracovná bielizeň		2-10

Teplota: 22 ° C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### **4.2.4 Šatňa/prezliekareň pre klientov**

Šatňa je priestor oddelený od pracovnej časti stenou, závesom, ktorý slúži na prezlečenie klienta.

Šatňa 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, centrálnym a bodovým osvetlením.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Skrinka na odkladanie vecí		1
2.	Bielizeň na prezlečenie pre klienta		2 -10
3.	Prezuvky pre klientov (ľahko udržiavateľné)		2 -10
4.	Nástenné zrkadlo		1

#### **4.2.5 Sprchovací kút pre klientov**

Sprchovací kút pre klientov 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, centrálnym a bodovým osvetlením.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Sprchovací kút		1
2.	Polička na uteráky		1
3.	Uteráky		2-10
4.	Čiapka vode odolná		2-10
5.	Predložka pred sprchový kút		1
6.	Kozmetický prípravok na sprchovanie		1

#### **4.2.6 Recepčia 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.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
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.

Teplota: 20 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.2.7 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.

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

Teplota: 20 °C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 %

#### 4.2.8 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.

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

Môže byť súčasťou pracovísk.

Teplota: 18 °C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 %

#### 4.2.9 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

Teplota: 22 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.2.10 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

Teplota: 20 °C  
 Osvetlenie: 200 luxov  
 Relatívna vlhkosť: 40 –60 %

#### 4.2.11 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

Teplota: 22 °C  
 Osvetlenie: 300 luxov  
 Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.2.12 Hygienické zariadenia

Slúžia na zabezpečenie hygienických požiadaviek na prevádzkovanie manikúry a nechtového 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

Teplota: 18 – 22 °C  
 Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.3 Požiadavky na žiaka pre starostlivosť o ruky

Vybavenie pracovnými pomôckami pre žiakov praktického vyučovania.

Praktické vyučovanie		
P. č.	Názov vybavenia	Počet na žiaka
1.	Pracovný odev (pracovná košeľa/ tričko)	2
2.	Pracovné nohavice	1
3.	Zdravotná obuv	1
4.	Ponožky	1 pár
5.	Menovka	1
6.	Pinzeta	1
7.	Špachtľa z umelej hmoty	1
8.	Mištička na farbu	1
9.	<b>Manikúrová súprava</b> (nožničky na kožičku, klieštiky, štipky, pilníky rôznych druhov, tyčinka na zatláčanie kožičky, leštička na nechty, nožík na čistenie voľného okraja nechta, miska na kúpeľ)	1 sada
10.	Skalpel	1
11.	Čepele	
12.	Kliešte na nechty	1
14.	Exkavátor	1
15.	Pilníky	2
16.	Pemza	1
17.	Jednorazové rukavice	5 párov
18.	Rúško	2
19.	Súprava na líčenie	1
20.	Sada štetcov na líčenie	1

Teplota: 22 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 5. Odporúčané učebné priestory

##### 5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

##### 5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre nadštandardné miestnosti - praktické vyučovanie
1.	Pracovisko pre kozmetickú starostlivosť o telo zábaly

\*) Pracoviská môžu byť súčasťou kozmetiky.

#### 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

##### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie



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

### **6.2.1 Pracovisko pre kozmetickú starostlivosť o telo zábaly**

<b>P. č.</b>	<b>Názov priestoru</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.		Pracovný pult s umývadlom		1
2.		Masážne ležadlo		1
3.		Príručný stolík		1
4.		Otáčavá stolička		1
5.		Stojatá lampa		1
6.		Úložná skrinka		3
7.		Uzatvárateľný odpadový kôš		1
8.		Kôš na použitú bielizeň		1
9.		Kreslá		2
10.		Konferenčný stolík		1
11.		Paraván		1
12.		Váha osobná		1
13.		Krajčírsky centimeter		1
14.		Elektrokozmetický prístroj vid' bod 4		1
15.		Kozmetické prípravky (peeling, telový zábal, telová maska, telové mlieko a krém, ampulky, séra, prípravky pre prístrojovú terapiu)		1 sada
16.		Fólie na telový zábal		2
17.		Pracovná bielizeň		2-10

Teplota: 22 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

**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
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
		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	-	1
		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
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		