

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

6362 M kozmetička a vizážistka

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 31. januára 2018
pod číslom 2018-845:23-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2018**

Obsah:

| | |
|--|-----------|
| 1. Základné údaje | 3 |
| 2. Všeobecne záväzné právne predpisy | 3 |
| 3. Základné učebné priestory | 4 |
| 3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie | 4 |
| 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie | 4 |
| 4. Základné vybavenie učebných priestorov | 4 |
| 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie | 4 |
| 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 5 |
| 5. Odporúčané učebné priestory | 8 |
| 5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie | 9 |
| 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov | 9 |
| 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 9 |
| 7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety | 11 |
| 7.1 Základné učebné priestory | 11 |
| 7.2 Základné vybavenie učebných priestorov | 11 |
| 7.3 Odporúčané učebné priestory | 12 |
| 7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov | 13 |

1. Základné údaje

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 6362 M kozmetička a vizážistka. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupiny odborov vzdelávania 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj v študijnom odbore 6362 M kozmetička a vizážistka a v študijnom odbore 6362 N kozmetička a vizážistka (okrem časti 7).

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

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

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

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

| P. č. | Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie |
|-------|--|
| 1. | Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety ¹⁾ |
| 2. | Odborná učebňa aplikovanej informatiky |

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

| P. č. | Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie |
|-------|---|
| 1. | Kozmetika |
| 2. | Vizážistika |
| 3. | Práčovňa a sušiareň ^{*)} |
| 4. | Sklad materiálu |
| 5. | Odborná učebňa pre žiakov |
| 6. | Šatňa pre žiakov |
| 7. | Kabinet majstra odbornej výchovy |
| 8. | Hygienické a iné zariadenia |

*) Priestor nie je povinný pokiaľ je pranie a sušenie bielizne zabezpečené inak

4. Základné vybavenie učebných priestorov

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

| <i>Teoretické vyučovanie</i> | | | | |
|------------------------------|--|---|----------|---------|
| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety | Školská tabuľa biela | | 1 |
| | | Premietacie plátno (interaktívna tabuľa) | | 1 |
| | | Didaktická a audiovizuálna technika | | 1 |
| | | Skriňa na učebné pomôcky | | 2 |
| | | Kancelársky stôl pre učiteľa | | 1 |
| | | Kancelárska stolička pre učiteľa | | 1 |
| | | Školská lavica pre žiaka | | 15 |
| | | Stolička pre žiaka | | 30 |
| | | PC zostava pre učiteľa s pripojením na internet | | 1 |
| 2. | Odborná | PC zostava s pripojením na internet pre žiaka | 1 | |

¹⁾ Odborná učebňa pre teoretické odborné predmety sa využíva pre technologické a ekonomické vzdelávanie

| | | | |
|--------------------------------|---|---|---|
| učebňa aplikovanej informatiky | PC zostava s pripojením na internet pre učiteľa | | 1 |
| | Didaktická a audiovizuálna technika | | 1 |
| | Špecifický softvér pre odborné predmety | | 1 |
| | Stôl pod PC pre učiteľa | | 1 |
| | Kancelárska stolička pre učiteľa | | 1 |
| | Stôl pod PC pre žiaka | 1 | |
| | Stolička pre žiaka | 1 | |
| | Multifunkčné zariadenie | | 1 |
| | Školská tabuľa biela | | |

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

| <i>Praktické vyučovanie</i> | | | | |
|--|-----------------|--|----------|---------|
| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Kozmetika | Kozmetické lehátka – polohovateľné | | 2 – 10 |
| | | Otáčacia stolička | | 2 – 10 |
| | | Kozmetický stolík | | 2 – 10 |
| | | Sterilizátor * | | 1 |
| | | Kuchynská linka | | 1 |
| | | Chladnička | | 1 |
| | | Skrinka na materiál, kozmetické výrobky, prístroje | | 1 |
| | | Kozmetické prístroje: | | |
| | | - kozmetický vaponizér (naparovač) | | 2 |
| | | - kozmetický soft laser | | 1 |
| | | - samostatná lupa – binokulár, clip | | 2 |
| | | - ultrazvukový prístroj, skin scuber | | 1 |
| | | - bioptonová lampa | | 1 |
| | | - parafínová vanička | | 1 |
| | | - ohrievač voskov | | 1 |
| | | - ozonizér | | 1 |
| | | Kozmetické prípravky: pleťové mlieka, pleťové vody a toniká, krémy, peelingy, zmäkčovadlo, masky, masážne oleje, krémy a emulzie (suchá, masťná), bylinkové olejčky, Jarischov roztok, borová voda, parafín, liečivé bahno (rašelina, morské) | | 1 sada |
| | | Kryté odpadové nádoby | | 2 – 10 |
| | | Umývadlo | | 1 |
| | | Zásuvky na elektrický prúd | | 2 – 10 |
| Skrinky na čistú bielizeň: (obrúsky bavlnené alter. z netkanej textílie, jednorazové čiapky a čelenky z netkanej textílie, uteráky froté, | | 1 sada | | |

| | | | | |
|----|-------------|--|---|----------|
| | | pláštenky, plachty alter, perforovaná netkaná textília na lehátko v roli, deky, igelitové podložky, jednorazové rukavice | | |
| | | Uzatvárateľné sklenené dózy | | 3 |
| | | Uzatvárateľný kôš na použitú bielizeň | | 1 |
| | | Lekárnička | | 1 |
| | | Vešiak/ramienka | | 1/20 |
| | | Skrinka na materiál: (vata obväzová, vata buničitá, servítky, vatové tampóny a tyčinky, a iné) | | 1 |
| | | Prenosný hasiaci prístroj | | 1 |
| | | Kreslá na farbenie obočia a rias | | 2 |
| | | Kozmetické stolíky ku kreslám na farbenie | | 2 |
| | | Prípravky na farbenie: (farby na obočie a riasy, peroxid vodíka, borová voda, ophtalmo-septonex kvapky, kozmetická vazelína, krém na oči, petriho miska, kefka na obočie a riasy, dekoratívne líčidlá – na dennú a večernú úpravu tváre - púdre, make-up, očné tiene, rúže, kontúrovacie ceruzky, lesk na pery, farby na líca, umelé mihalnice) | | 1 sada |
| | | Pinzety na formovanie obočia | 1 | 2 |
| | | Sada líčidiel | 1 | 1 |
| | | Zrkadlá – ručné | | 2 |
| | | Kryté odpadové nádoby | | 2 |
| | | Skrinka na prádlo (uteráky froté, pláštenky) | | 1 |
| | | Prípravky na depiláciu: (vosky teplé, studené, stripy, prípravky na ošetrovanie kože pred a po depilácii) | | 1 sada |
| | | Froté uteráky | | 50 – 100 |
| | | Nástenné hodiny | | 1 |
| | | Dezinfekčné prípravky na kožu a pracovné plochy, náčinie | | 1 |
| 2. | Vizážistika | Kozmetické kreslo – polohovateľné | | 2 – 5 |
| | | Otáčacia stolička | | 2 – 5 |
| | | Kozmetický stolík | | 2 – 5 |
| | | Sterilizátor* | | 1 |
| | | Skrinková zostava: | | |
| | | Skrinky na čistú bielizeň: (uteráky froté, pláštenky, plachty, igelitové podložky, jednorazové rukavice, kozmetické čelenky) | | 1 – 2 |
| | | Skrinka na materiál: (vata obväzová, vata buničitá, servítky, vatové tyčinky, a iné) | | 1 – 2 |
| | | Kozmetické prístroje: | | |
| | | Lampa s lupou | | 1 |
| | | Ohrievač voskov | | 1 |
| | | Kozmetické prípravky: (pleťové mlieka, pleťové vody, pleťové toniká, krémy, masky, peelingy, odličovač na oči, borová voda a iné) | | 1 sada |

| | | | | |
|----|----------------------------|--|---|--------|
| | | Prípravky na farbenie rias a obočia: (farby na obočie a riasy, peroxid vodíka, práškový prípravok na odfarbovanie chĺpkov, borová voda, ophtalmo-septonex kvapky, ophtal kúpeľ, kozmetická vazelína, krém na oči) | | 1 sada |
| | | Prípravky na depiláciu: (vosky teplé, studené, stripy, prípravky na ošetrovanie kože pred a po depilácii) | | 1 sada |
| | | Prípravky na zdobenie tváre a tela (mastix, kolódium, nosový tmel, laky na zuby, akrylové farby, umelá koža, umelá krv, farby na telo, farebné spreje na telo, glitre, kamienky, šablóny a iné) | | 1 sada |
| | | Pinzety na formovanie obočia | 1 | |
| | | Sada líčidiel (dekoratívne líčidlá – korektory, podkladové bázy, rozjasňovače, púdre, makeupy, očné tiene, rúže, kontúrovacie ceruzky, lesky na pery, farby na líca, umelé mihalnice, maskara na riasy, očné linky) | 1 | |
| | | Sada štetcov na dekoratívne líčenie a maľbu na telo | | 1 sada |
| | | Kefka na obočie | | 1 |
| | | Klieštiky na riasy | | 1 |
| | | Hrebienok na riasy | | 1 |
| | | Penové aplikátory, špongie, labutienky | | 1 sada |
| | | Strúhadlo na ceruzky (tenké a hrubé) | | 1 |
| | | Nožničky | | 1 |
| | | Uteráky froté | | 50 |
| | | Mištička na prípravu farby | | 1 |
| | | Dezinfekčný prípravok | | 1 |
| | | Zrkadlá – ručné | | 2 – 5 |
| | | Emitná miska | | 5 |
| | | Kryté odpadové nádoby | | 2 – 10 |
| | | Uzatvárateľné sklenené dózy | | 3 |
| | | Uzatvárateľný kôš na použitú bielizeň | | 1 |
| | | Lekárnička | | 1 |
| | | Vešiak | | 1 |
| | | Prenosný hasiaci prístroj | | 1 |
| | | Nástenné hodiny | | 1 |
| | | Umývadlo | | 1 |
| 3. | Práčovňa a sušiareň | Automatická práčka | | 1 |
| | | Sušiač na bielizeň | | 1 |
| | | Žehlička | | 1 |
| | | Doska na žehlenie | | 1 |
| | | Uzatvárateľný kôš na prádlo | | 1 |
| | | Skrinka na pracie prípravky | | 1 |
| 4. | Sklad materiálu | Chladnička | | 1 |
| | | Poličky alebo skrinka na materiál | | 4 |
| 5. | Odborná | Školské lavice | 1 | |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--------|
| | učebňa pre žiakov | Školské stoličky | 1 | |
| | | Katedra | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | Tabuľa | | 1 |
| | | Skrinka | | 1 |
| | | Počítač s prístupom na internet | | 1 |
| | | Fotoaparát | | 1 |
| | | Kreslá alebo stoličky na oddych | | 5 |
| | | Odpadkový kôš | | 1 |
| 6. | Šatňa pre žiakov | Skrinky vešiakové, uzamykateľné | | 2 – 10 |
| 7. | Kabinet majstra odbornej výchovy | Písací stôl | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | Stolová lampa | | 1 |
| | | Skriňa vešiaková | | 1 |
| | | Počítač s tlačiarňou + stolík so stoličkou | | 1 |
| | | Nástenka | | 1 |
| | | Skrinka na administratívne veci | | 1 |
| | | Elektrický varič/varná kanvica | | 1 |
| | | Chladnička | | 1 |
| | | Odpadkový kôš | | 1 |
| 8. | Hygienické a iné zariadenia | WC | | 2 – 5 |
| | | Záchodové kabínky (1/10žiakov) | | 1 |
| | | Záchodové kabínky pre majstrov OV | | 1 |
| | | Umývadlo | | 1 |
| | | Sušič | | 1 |
| | | Priestor na uskladnenie čistiacich prípravkov a pomôcok na upratovanie | | 1 |
| Pracovné náradie a ochranné pomôcky žiaka | Pracovný odev (pracovná košeľ/tričko, nohavice) | | 2 | |
| | Zdravotná obuv | | 1 | |
| | Ponožky | | 1 pár | |
| | Menovka | | 1 | |
| | Pinzeta | | 1 | |
| | Špachtľa z umelej hmoty | | 1 | |
| | Mištička na farbu | | 1 | |
| | Kozmetická čelenka a čiapka jednorazová | | 4 | |
| | Kozmetické hubky alter. obrúsky z netkanej textílie | | 2 | |
| | Súprava na líčenie a maľbu | | 1 | |
| | Sada štetcov na líčenie a maľbu | | 1 | |

5. Odporúčané učebné priestory

Pre študijný odbor 6362 M kozmetička a vizážistka sú základné učebné priestory doplnené odporúčanými nadštandardnými priestormi pre praktické vyučovanie. Tieto priestory sa odporúčajú vybudovať školám na skvalitnenie a modernizáciu vzdelávania žiakov. Vyhovujú požiadavkám trhu a zamestnávateľov.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 5

| P. č. | Názov učebného priestoru |
|-------|--|
| 1. | Šatňa/prezliekareň pre klientov |
| 2. | Sprechový kút pre klientov |
| 3. | Pracovisko pre kozmetickú starostlivosť o telo |
| 4. | Pracovisko pre permanentný make up ^{*)} |
| 5. | Kozmetika nadštandard ^{*)} |
| 6. | Recepcia a čakáreň pre zákazníkov ^{*)} |

^{*)} Pracovisko môže byť súčasťou kozmetiky.

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

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 peelings, zábaly a formovanie siluety tela neinvazívnymi prístrojovými zariadeniami. Preto sa odporúča doplniť aspoň jedno z nasledujúcich prístrojových zariadení určených na formovanie siluety tela:

Tabuľka č. 6

| <i>Teoretické vyučovanie</i> | | | | |
|------------------------------|---|--|----------|---------|
| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Prístrojové zariadenia určené pre formovanie siluety tela | Zariadenie pre ultrazvukovú terapiu ²⁾ tzv. kavitáciu. Bez alebo s vákuovou terapiou k tomu lymfodrenážne nohavice (formovanie siluety tela, redukcia celulitídy) | | |
| | | Zariadenie pre rádiovú frekvenciu. Založené na princípe elektrotermolýzy (aktivuje tvorbu fibroblastov a nového kolagénu, určená na spevnenie pokožky kontúr tela) | | |
| | | Zariadenie pre vákuovú terapiu ³⁾ (odbúravanie odpadových škodlivín, anticelulitídny účinok) | | |
| | | Zariadenie pre elektroterapiu ⁴⁾ (redukcia tukových vrstiev lipolýzou, tonizácia svalov a pokožky) | | |

⁴⁾ Klasifikácia podľa MDD (Medical Device Directive) 93/42/EEC, 2007/47/EC, trieda II. b

⁵⁾ EMC Directive 2004/108/EC

⁶⁾ Klasifikácia podľa MDD 93/42/EEC, trieda II. b

| | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--------|
| | | Zariadenie pre tlakovú terapiu ⁵⁾ (vhodné k ultrazvukovej terapii, elektroterapii, ale aj samostatne na zlepšenie pohybu lymfy - proti opuchom) | | |
| 2. | Šatňa/prezliekáreň pre klientov | Skrinka na odkladanie vecí | | 1 |
| | | Bielizeň na prezlečenie pre klienta | | 2 – 10 |
| | | Prezuvky pre klientov (ľahko umývateľné a dezinfikovateľné) | | 2 – 10 |
| | | Nástenné zrkadlo | | 1 |
| 3. | Sprchový kút pre klientov | Sprchovací kút | | 1 |
| | | Polička na uteráky | | 1 |
| | | Uteráky, osušky | | 2 – 10 |
| | | Čiapka vode odolná | | 2 – 10 |
| | | Predložka pred sprchový kút | | 1 |
| | | Sprchovací prípravok | | 1 |
| 4. | Pracovisko pre kozmetickú starostlivosť o telo | Pracovný pult s umývadlom | | 1 |
| | | Masážne lehátko | | 1 |
| | | Príručný stolík | | 1 |
| | | Otáčavá stolička | | 1 |
| | | Stojatá lampa | | 1 |
| | | Úložná skrinka | | 3 |
| | | Uzatvárateľný odpadový kôš | | 1 |
| | | Kôš na použitú bielizeň | | 1 |
| | | Kreslá | | 2 |
| | | Konferenčný stolík | | 1 |
| | | Paraván | | 1 |
| | | Váha osobná | | 1 |
| | | Krajčírsky centimeter | | 1 |
| | | Elektrokozmetický prístroj (Pozri bod 4) | | 1 |
| | | Kozmetické prípravky (peeling, telový zábal, telová maska, telové mlieko a krém, ampulky, séra, prípravky pre prístrojovú terapiu) | | 1 sada |
| | | Fólie na telový zábal | | 2 |
| | | Termodeka | | 2 |
| | | Pracovná bielizeň | | 2 – 10 |
| | | Veľké sklenené misky na telové zábaly | | 4 |
| | | Špachtle na aplikáciu veľké | | 4 |
| Gumené jednorazové rukavice | | 1 škatuľa | | |
| 5. | Pracovisko pre permanentný make up | Tetovací prístroj | | 1 |
| | | Jednorazové ihly a špičky | | 1 sada |
| | | Mikropigmentové farby na obočie, linky a pery | | 1 sada |
| | | Predkresľovacie ceruzky | | 1 |
| | | Dezinfekčné prostriedky na kožu a pracovné plochy, náčinie | | 1 sada |
| | | Koža na skúšanie tetovania | | 2 – 10 |
| | | Šablóny na obočie | | 1 sada |

⁵⁾ klasifikácia podľa MDD 93/42/EEC, trieda II. b

| | | | | |
|----|--|---|--|-----------|
| | | Sklenené misky malé | | 6 |
| | | Sklenená miska veľká | | 2 |
| | | Jednorázové čiapky a čelenky | | 10 |
| | | Štvorce z netkanej textílie alebo gázy | | 2 balíky |
| | | Umelé osvetlenie bodové (lampa stojatá) | | 1 – 2 |
| | | Gumené jednorázové rukavice | | 1 škatuľa |
| | | Peroxid vodíka | | 1 |
| | | Prípravky na lokálne znečistenie pokožky | | 1 |
| 6. | Kozmetika nadštandard | Zrkadlová stena osvetlená | | 1 |
| | | Stoličky na visage | | 2 – 10 |
| | | Profesionálna dekoratívna kozmetika na špeciálne účely | | 1 sada |
| | | Elektrokozmetický prístroj na starostlivosť o tvár a dekolt | | 1 |
| | | Kozmetické prípravky na vypínanie a regeneráciu pleti | | 1 |
| 7. | Recepcia a čakáreň pre zákazníkov | Stôl – recepcia | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | Pokladňa | | 1 |
| | | Kreslá pre klientov | | 2 |
| | | Konferenčný stolík | | 1 |
| | | Vešiak/ramienka | | 1/20 |
| | | Krytá odpadová nádoba | | 1 |
| | | Cenník pracovných úkonov | | 1 |

7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety

7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 7

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

7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 8

| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
|-------|-----------------|--|----------|---------|
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Učebňa | Katedra | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | - |
| | | Školská lavica | 1 | - |
| | | Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami | - | 1 |
| | | Skriňa | - | 1 |

| | | | | |
|--|------------|---|---|---|
| | | Učebné pomôcky (podľa predmetov) | - | 1 |
| | | Nástenka | - | 1 |
| 2. | Telocvičňa | Rebrina | - | 8 |
| | | Tyč na šplhanie | - | 2 |
| | | Lano na šplhanie | - | 2 |
| | | Kruhy | - | 1 |
| | | Hrazda | - | 1 |
| | | Lavička | - | 6 |
| | | Karimatka | 1 | - |
| | | Žinenka | - | 6 |
| | | Švihadlo | 1 | - |
| | | Švédska debna | - | 2 |
| | | Koza | - | 1 |
| | | Odrazový mostík | - | 1 |
| | | Volejbalová konštrukcia | - | 1 |
| | | Volejbalová sieť | - | 1 |
| | | Volejbalová lopta | - | 8 |
| | | Basketbalová konštrukcia s doskou a košom | - | 2 |
| | | Basketbalová lopta | - | 8 |
| | | Futbalová/hádzanárska brána | - | 2 |
| | | Futbalová lopta | - | 8 |
| | | Stopky | - | 1 |
| Meracie pásmo | - | 1 | | |
| CD (DVD) prehrávač s reproduktormi | - | 1 | | |
| Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač, netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby) | - | 1 | | |
| Skrinka pre audiovizuálnu techniku | - | 1 | | |

7.3 Odporúčané učebné priestory

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

Tabuľka č. 9

| <i>P. č.</i> | <i>Názov učebného priestoru</i> |
|--------------|---------------------------------|
| 1. | Fyzikálna učebňa |
| 2. | Chemická učebňa |
| 3. | Jazyková učebňa |
| 4. | Multimediálna učebňa |
| 5. | Matematická učebňa |

7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 10

| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
|---|------------------|---|----------|---------|
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Fyzikálna učebňa | Pracovný stôl pre učiteľa | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | - |
| | | Pracovný stôl pre žiaka | 1 | - |
| | | Skriňa | - | 1 |
| | | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | | Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| | | Dataprojektor | - | 1 |
| | | Notebook | 1 | - |
| | | Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| | | Prístup na internet | 1 | - |
| | | Zdroj napätia a prúdu | - | 1 |
| | | USB kľúč | - | 2 |
| | | Indukčný varič | - | 1 |
| | | Súprava pre časť mechanika – demonštračná súprava | - | 1 |
| | | Súprava pre časť mechanika – žiacka súprava | 1 | - |
| | | Súprava pre časť termodynamika – demonštračná súprava | - | 1 |
| | | Súprava pre časť termodynamika – žiacka súprava | 1 | - |
| | | Súprava pre časť optika – demonštračná súprava | - | 1 |
| | | Súprava pre časť optika – žiacka súprava | 1 | - |
| | | lekárnička | - | 1 |
| Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava | - | 1 | | |
| Súprava pre časť elektrina – žiacka súprava | 1 | - | | |
| Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava | - | 1 | | |
| Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava | 1 | - | | |
| 2. | Chemická učebňa | Laboratórne stoly | 1 | - |
| | | Skrine na uskladnenie chemikálií | - | 2 |
| | | Skrine na uskladnenie pomôcok | - | 2 |
| | | Digestor na prácu s prchavými látkami | - | 1 |
| | | Kameninové umývadlo | - | 4 |
| | | Plynový kahan aj s horákmi – propán- butánový | - | 8 |
| | | Periodická tabuľka chemických prvkov - nástenná | - | 1 |
| | | Dataprojektor | - | 1 |
| | | Notebook | 1 | - |

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|---|
| | | Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| | | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | | Prístup na internet | 1 | |
| | | Zdroj napätia a prúdu | - | 1 |
| | | USB kľúč | - | 2 |
| | | Ochranné pracovné plášte | 1 | - |
| | | Ochranné pracovné rukavice | 1 | - |
| | | Ochranné okuliare | 1 | - |
| | | Ochranný štít | - | 1 |
| | | Lekárnička | - | 1 |
| | | Hasiaci prístroj | - | 1 |
| | | Laboratórne pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| 3. | Jazyková učebňa | Katedra | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | - |
| | | Školská lavica | 1 | - |
| | | Školská tabuľa s kreslicami pomôckami | - | 1 |
| | | Skriňa | - | 1 |
| | | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | | Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| | | Nástenka | - | 1 |
| | | Dataprojektor | - | 1 |
| | | Notebook | 1 | - |
| | | Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| | | CD prehrávač/DVD prehrávač* | - | 1 |
| | | Slúchadlá | 1 | - |
| | | Prístup na internet | 1 | - |
| | | USB kľúč | - | 2 |
| 4. | Multime-diálna učebňa | Katedra | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | - |
| | | Školská lavica | 1 | - |
| | | Školská tabuľa s kreslicami pomôckami | - | 1 |
| | | Skriňa | - | 1 |
| | | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | | Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| | | Nástenka | - | 1 |
| | | Dataprojektor | - | 1 |
| | | Notebook/stolový počítač | 1 | - |
| | | Reproduktory** | - | 2 |
| | | Multifunkčné zariadenie | - | 3 |
| | | USB kľúč | 1 | - |
| | | Kamera | - | 1 |
| | | Prístup na internet | 1 | - |
| Veľkoplošný TV 3 D + DVD | - | 1 | | |
| 5. | Matematic-ká učebňa | Katedra | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | - |
| | | Školská lavica | 1 | - |
| | | Školská tabuľa s kreslicami pomôckami | - | 1 |
| | | Skriňa | - | 1 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | Magnetická tabuľa | - | 1 |
| | Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| | Nástenka | - | 1 |
| | Dataprojektor | - | 1 |
| | Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| | Notebook | 1 | - |
| | Prístup na internet | 1 | - |
| | Matematický softvér | - | 1 |
| | USB kľúč | - | 2 |
| | Čítacie zariadenie (kamera) | - | 1 |

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

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