MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY VÝSKUMU A ŠPORTU

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**NORMATÍV**

**materiálno – technického a priestorového zabezpečenia**

pre

 učebný odbor

**3679 H sklenár**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu**

 **Slovenskej republiky dňa ......... 2015 pod číslom**

**...................... s platnosťou od 1. septembra 2016**

**Obsah**

[1 Základné údaje 3](#_Toc409512765)

[2 Všeobecne záväzné právne predpisy 3](#_Toc409512766)

[3 Základné učebné priestory 3](#_Toc409512767)

[3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie 4](#_Toc409512768)

[3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie 4](#_Toc409512769)

[4 Základné vybavenie učebných priestorov 4](#_Toc409512770)

[4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie 5](#_Toc409512771)

[4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 5](#_Toc409512772)

[5 Odporúčané učebné priestory 8](#_Toc409512773)

[5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie 8](#_Toc409512774)

[5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie 8](#_Toc409512775)

[6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 8](#_Toc409512776)

[6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie 8](#_Toc409512777)

[6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 9](#_Toc409512778)

[7 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety 10](#_Toc409512779)

[7.1 Základné učebné priestory 10](#_Toc409512780)

[7.2 Základné vybavenie učebných priestorov 10](#_Toc409512781)

[7.3 Odporúčané učebné priestory 11](#_Toc409512782)

[7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 11](#_Toc409512783)

# Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 3679 H sklenár. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 36 stavebníctvo, geodézia a kartografia (platného od 1.septembra 2013) poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v odbore 3679 H sklenár a ich základné materiálno-technické vybavenie. Okrem základných priestorov a základného vybavenia odboru sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálno-technické vybavenie. Tieto sú nad rámec základných požiadaviek, 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 a stredisko praktického vyučovania uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj vo svojich priestoroch používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania alebo zmluvu o duálnom vzdelávaní.

# 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 tomto 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 ochrany pred požiarom a prvej pomoci a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

# Základné učebné priestory

Základné učebné priestory sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami „ŠVP“ a špecifík výučby učebného odboru 3679 H  sklenár. Stanovené sú priestory pre teoretické vyučovanie v tabuľke č. 1 a v tabuľke č. 2 pre praktické vyučovanie, ktoré vyhovujú všeobecne záväzným právnym predpisom.

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení – umyvární, spŕch, WC musí byť navrhnutý v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN EN, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom, platnými pre normovanie a prevádzku zariadení pre prípravu žiakov na povolanie.

## Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Podľa špecifík a požiadaviek učebného odboru 3679 sklenár sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**Tabuľka č. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie** |
|  | Odborná učebňa (na vyučovanie odborných predmetov) |
|  | Učebňa |

## Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Pre zabezpečenie praktického vyučovania realizovaného formou odborného výcviku podľa špecifík a požiadaviek učebného odboru 3679 H sklenár nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory, ktoré sú uvedené v Tabuľke č. 2.

**Tabuľka č. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie** |
| **1.** | Školská dielňa  |
| **2.** | Kabinet majstra odbornej výchovy (MOV) |
| **3.** | Sklad náradia  |
| **4.** | Sklad materiálu |
| **5.** | Šatňa |

# Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené v tretej časti sú rozpracované v tabuľkách č.3 a č.4, kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické vyučovanie a základné vybavenie pre praktické vyučovanie v odbore.

Pri vybavení pracovného miesta žiaka sú uvedené všetky základné pomôcky, náradie a pod., ktoré žiak potrebuje v procese teoretickej a praktickej prípravy vo svojom odbore.

Pri položkách označených „podľa potreby“ sa nedajú presne vyšpecifikovať množstvá, ale pre daný učebný odbor sú povinné, jedná sa najmä o cvičný materiál, ktorý musí byť stále k dispozícii a názorné učebné pomôcky.

Vybavenie je definované pre učebnú skupinu 12 žiakov.

## Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

**Tabuľka č. 3**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Teoretické vyučovanie** |
| **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** | Dataprojektor |  | 1 |
| PC učiteľský (notebook) |  | 1 |
| Ozvučenie |  | 1 |
| Internetové pripojenie |  | 1 |
| Keramická tabuľa |  | 1 |
| Laserové ukazovadlo |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Katedra  |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Školská lavica | 0,5 |  |
| Stolička školská | 1 |  |
| Skrinka na odbornú literatúru |  | podľa potreby |
| Skrinka na učebné pomôcky |  | podľa potreby |
| Učebné pomôcky |  | podľa potreby |
| Vzorky skiel a sklených tvaroviek |  | podľa potreby |
| Vzorky rámov zrkadiel a obrazov |  | podľa potreby |
| Nástenka |  | 1 |
| Kôš na odpadky |  | 1 |
| **2.** | **Učebňa** | Školská lavica | 1 |  |
| Stolička školská | 1 |  |
| Katedra |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Nástenka |  | 1 |
| Kôš na odpadk |  | 1 |

## Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

**Tabuľka č. 4**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Praktické 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** |
| **1**. | **Školská dielňa** | Malá okružná píla |  | 1 |
| Rovinná fréza zrovnávacia |  | 1 |
| Rovinná fréza hrúbkovacia |  | 1 |
| Valcová brúska |  | 1 |
| Odsávacie zariadenie od všetkých strojov |  | podľa počtu strojov |
| Hoblica | 1 |  |
| Stôl na brúsenie nástrojov |  | 1 |
| Oceľové stolárske stužovadlá (rôzne dĺžky) | 1 |  |
| Skrinka so základným stolárskym náradím | 1 |  |
| Nádoba na drevný odpad |  | podľa potreby |
| Pracovný stôl majstra OV |  | 1 |
| Stolička |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Nástenka |  | 1 |
| Lekárnička |  | 1 |
| **2.** | **Kabinet majstra odbornej výchovy** | PC (notebook) |  | 1 |
| Tlačiareň |  | 1 |
| Písací stôl s možnosťou umiestniť PC |  | 1 |
| Stolička |  | 1 |
| Police na odbornú literatúru, normy  |  | podľa potreby |
| Skriňa na náradie a učebné pomôcky  |  | 1 |
| Šatňová skriňa  |  | 1 |
| Plánovacia tabuľa, nástenka |  | 1 |
| Lekárnička  |  | 1 |
| **3.**  | **Sklad náradia** | Elektrická ručná vŕtačka + sada vrtákov  |  | 3 |
| Elektrická ručná brúska na sklo + sada kotúčov |  | 3 |
| Elektrická píla na sklo |  | 3 |
| Leštiaci stroj |  | 1 |
| Zariadenie na lepenie skla |  | 2 |
| Miešačka tmelu |  | 1 |
| Stroj na výrobu drôteniek |  | 1 |
| Zariadenie na tavenie olova |  | 1 |
| Zariadenie na ťahanie olova |  | 1 |
| Zariadenie na leptanie skla |  | 1 |
| Zariadenie na matovanie skla |  | 1 |
| Zariadenie na striebrenie skla |  | 1 |
| Spájkovačka | 1 |  |
| Sponkovačka | 1 |  |
| Rezacie koliesko | 1 |  |
| Sklársky nôž | 1 |  |
| Tmeliaca pištoľ | 1 |  |
| Oceľový zvinovací meter | 1 |  |
| Drevený skladací meter | 1 |  |
| Nádoba na tmel | 1 |  |
| Handra | 1 |  |
| Špongia | 1 |  |
| Zubová stierka - vz 1,5 | 1 |  |
| Zubová stierka - vz 0,75 | 1 |  |
| Gumová stierka plochá | 1 |  |
| Štetec plochý  | 1 |  |
| Brúsny kameň | 1 |  |
| Šablóny na tvarové rezanie skla |  | podľa potreby |
| Metla  |  | 4 |
| Zmeták |  | 2 |
| Skladová polica |  | podľa potreby |
| Uzamkýnateľné skrine na náradie |  | podľa potreby |
| Brašna na náradie | 1 |  |
| **4.** | **Sklad materiálu** | Vozík na prevážanie sklených tabúľ |  | 1 |
| Stojan na skladovanie sklených tabúľ |  | podľa potreby |
| Ploché sklo  |  | podľa potreby |
| Vzorované (ornamentálne sklo) |  | podľa potreby |
| Sklo s drôtenou vložkou |  | podľa potreby |
| Opakové sklo |  | podľa potreby |
| Zrkadlové sklo |  | podľa potreby |
| Sklené tvarovky |  | podľa potreby |
| Sklená mozaika |  | podľa potreby |
| Rezivo (výroba rámov) |  | podľa potreby |
| Materiál na povrchovú úpravu líšt (moridlo, olejový náter, ...) |  | podľa potreby |
| Pomocný materiál na výrobu rámov (lepidlo, glej, klince,...) |  | podľa potreby |
| Závesný materiál (závesné očká, háčiky, kramličky) |  | podľa potreby |
| Materiál na ukončenie rámovania (lepenky, kartóny, pasparty, preglejky, lepiace pásky,...) |  | podľa potreby |
| Tmel na sklo |  | podľa potreby |
| Upevňovací materiál (drôtenky, rožky, skrutky, kolíky, príponky, príchytky, sponky,...) |  | podľa potreby |
| Krycia a pripevňovacia lišta (drevená, kovová, plastová,...) |  | podľa potreby |
| Podložka (drevená, gumená, neoprénová, olovená,... |  | podľa potreby |
| Nátery a laky |  | podľa potreby |
| Farby (na maľovanie skla) |  | podľa potreby |
| Skladová polica |  | podľa potreby |
| Nádoba na sklený odpad |  | podľa potreby |
| **5.** | **Šatňa** | Šatňová skriňa  | 1 |  |
| Stôl  |  | 2 |
| Lavica  |  | 4 |

# Odporúčané učebné priestory

Zriadenie odporúčaných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania umožní realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na požiadavky školského vzdelávacieho programu v učebnom odbore. Danými učebnými priestormi sa skvalitní výučba a odborná príprava žiakov učebného odboru 3679 H sklenár.

## Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Odporúčaný učebný priestor pre teoretické vyučovanie je uvedený v tabuľke č.5.

**Tabuľka č. 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie** |
| **1.** | Odborná počítačová učebňa  |

## Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Odporúčaný učebný priestor pre praktické vyučovanie je uvedený v tabuľke č.6.

**Tabuľka č. 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie** |
| **1.** | Žiacka dielňa s prezentačnou časťou |

# Odporúčané vybavenie učebných priestorov

## Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

**Tabuľka č. 7**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Teoretické vyučovanie** |
| **P. č.****priestoru** | **Názov priestoru****(z tab. č. 5)**  | **Názov vybavenia**(v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) | **Počet na** |
| **žiaka** | **skupinu** |
| **1.** | **Odborná počítačová učebňa** | Dataprojektor |  | 1 |
| PC (notebook) | 1 | 13 |
| Tlačiareň A4 |  | 1 |
| Stavebný softvér | 1 | 13 |
| Rozvody: el./wifi/lan | 1 | 13 |
| Ozvučenie |  | 1 |
| Interaktívna tabuľa |  | 1 |
| Softvér pre interaktívnu tabuľu |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Katedra  |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Stolík pod PC | 1 |  |
| Stolička školská k PC stolíku | 1 |  |
| Nástenka |  | 2 |
| Odpadkový kôš |  | 1 |

## Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

**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.** | **Žiacka dielňa s prezentač-nou časťou** | Dataprojektor |  | 1 |
| PC (notebook) |  | 1 |
| Tlačiareň A4 |  | 1 |
| Stavebný softvér |  | 1 |
| Rozvody: el./wifi/lan |  | 1 |
| Ozvučenie |  | 1 |
| Laserový zameriavač |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Konferenčná stolička | 1 |  |
| Katedra  |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Keramická tabuľa |  | 1 |
| Firemné katalógy |  | podľa potreby |
| Police na firemné katalógy |  | podľa potreby |
| Sklená mozaika (rôzne druhy a vzory)  |  | panel |
| Zrkadlové sklo (rôzne druhy) |  | panel |
| Maľované sklo (rôzne vzory) |  | panel |
| Opakové sklo (rôzne druhy) |  | panel |
| Vitráže (rôzne vzory) |  | panel |

# Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety

## Základné učebné priestory

**Tabuľka č. 9**

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

## Základné vybavenie učebných priestorov

**Tabuľka č. 10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Názov priestoru****(z tab. č. 9)**  | **Názov vybavenia**(v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) | **Počet na** |
| **žiaka** | **skupinu** |
| **1.** | **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 |

## Odporúčané učebné priestory

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

**Tabuľka č. 11**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru**  |
| 1. | Fyzikálna učebňa |
| 2. | Chemická učebňa |
| 3. | Jazyková učebňa |
| 4. | Multimediálna učebňa |
| 5. | Matematická učebňa |

## Odporúčané vybavenie učebných priestorov

**Tabuľka č. 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Názov priestoru****(z tab. č. 11)**  | **Názov vybavenia**(v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) | **Počet na** |
| **žiaka** | **skupinu** |
| **1.** | **Fyzikálna učebňa** | Pracovný stôl pre učiteľa | - | 1 |
| Stolička | 1 | - |
| Pracovný stôl pre žiaka  | 1 | - |
| Skriňa | - | 1 |
| Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| Dataprojektor | - | 1 |
| Notebook  | 1 | - |
| Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| Prístup na internet | 1 | - |
| Zdroj napätia a prúdu | - | 1 |
| USB kľúč | - | 2 |
| Indukčný varič | - | 1 |
| Súprava pre časť mechanika –demonštračná súprava | - | 1 |
| Súprava pre časť mechanika – žiacka súprava | 1 | - |
| Súprava pre časť termodynamika –demonštračná súprava | - | 1 |
| Súprava pre časť termodynamika – žiacka súprava | 1 | - |
| Súprava pre časť optika – demonštračná súprava | - | 1 |
| Súprava pre časť optika – žiacka súprava | 1 |  |
| lekárnička | - | 1 |
| Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava | - | 1 |
| Súprava pre časť elektrina – žiacka súprava | 1 | - |
| Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava | - | 1 |
| Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava | 1 | - |
| **2.** | **Chemická učebňa** | Laboratórne stoly  | 1 | - |
| Skrine na uskladnenie chemikálií | - | 2 |
| Skrine na uskladnenie pomôcok | - | 2 |
| Digestor na prácu s prchavými látkami | - | 1 |
| Kameninové umývadlo | - | 4 |
| Plynový kahan aj s horákmi – propán- butánový | - | 8 |
| Periodická tabuľka chemických prvkov - nástenná | - | 1 |
| 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 kresliacimi 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.** | **Multimediálna učebňa** | Katedra | - | 1 |
| Stolička | 1 | - |
| Školská lavica  | 1 | - |
| Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami | - | 1 |
| Skriňa | - | 1 |
| Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| Nástenka | - | 1 |
| Dataprojektor | - | 1 |
| Notebook/stolový počítač | 1 | - |
| Reproduktory\*\* | - | 2 |
| Multifunkčné zariadenie | - | 3 |
| USB kľúč | 1 | - |
| Kamera | - | 1 |
| Prístup na internet | 1 | - |
| Veľkoplošný TV 3 D + DVD  | - | 1 |
| **5.** | **Matematická učebňa** | Katedra | - | 1 |
| Stolička | 1 | - |
| Školská lavica  | 1 | - |
| Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami | - | 1 |
| Skriňa | - | 1 |
| Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| Magnetická tabuľa | - | 1 |
| Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby) | - | 1 |
| Nástenka | - | 1 |
| Dataprojektor | - | 1 |
| Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| Notebook  | 1 | - |
| Prístup na internet | 1 | - |
| Matematický softvér  | - | 1 |
| USB kľúč | - | 2 |
| Čítacie zariadenie (kamera) | - | 1 |

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

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