MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY VÝSKUMU A ŠPORTU

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**NORMATÍV**

**materiálno – technického a priestorového zabezpečenia**

pre

učebný odbor

**3672 H kamenár**

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

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

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

**Obsah**

[1 Základné údaje 3](#_Toc435527331)

[2 Všeobecne záväzné právne predpisy 3](#_Toc435527332)

[3 Základné učebné priestory 4](#_Toc435527333)

[3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie 4](#_Toc435527334)

[3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie 4](#_Toc435527335)

[4 Základné vybavenie učebných priestorov 4](#_Toc435527336)

[4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie 5](#_Toc435527337)

[4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 6](#_Toc435527338)

[5 Odporúčané učebné priestory 9](#_Toc435527339)

[5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie 9](#_Toc435527340)

[5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie 9](#_Toc435527341)

[6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 9](#_Toc435527342)

[6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie 9](#_Toc435527343)

[6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 10](#_Toc435527344)

[7 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety 10](#_Toc435527345)

[7.1 Základné učebné priestory 10](#_Toc435527346)

[7.2 Základné vybavenie učebných priestorov 10](#_Toc435527347)

[7.3 Odporúčané učebné priestory 11](#_Toc435527348)

[7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 12](#_Toc435527349)

# 1 Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 3672 H kamenár. 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 3672 H kamenár a ich základné materiálno-technické vybavenie. Okrem základných priestorov a základného vybavenia odboru je možné začleniť do normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základných požiadaviek, ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore. Ich spracovanie nie je podmienkou, závisí od charakteru odboru štúdia a požiadaviek trhu práce v danom odbore napr. splnenia podmienky podľa § 11 ods. 2 písm. b) zákona č. 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov t.j. predpoklad pre pôsobenie strednej odbornej školy a strediska praktického vyučovania ako centra 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 zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania alebo zmluvu o duálnom vzdelávaní.

# 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 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 3672 H  kamenár. 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.

## 3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Podľa špecifík a požiadaviek učebného odboru 3672 kamenár 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 trieda |

## Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Pre zabezpečenie praktického vyučovania realizovaného formou odborného výcviku podľa špecifík a požiadaviek učebného odboru 3672 H kamenár 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 pre ručné opracovanie kameňa |
| 2. | Školská dielňa strojové opracovanie kameňa |
| 3. | Školská dielňa pre tesanie písma |
| 4. | Kabinet majstra odborného výcviku |
| 5. | Sklad materiálu |
| 6. | Sklad náradia |
| 7. | 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 |  | 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 materiálov |  | podľa potreby |
| Nástenka |  | 1 |
| Kôš na odpadky |  | 1 |
| **2.** | **Učebňa** | Školská lavica | 1 |  |
| Stolička školská | 1 |  |
| Katedra |  | 1 |
| Stolička |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Nástenka |  | 1 |
| Kôš na odpadky |  | 1 |

## Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

**Tabuľka č. 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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. | Školská dielňa pre ručné opracovanie kameňa | Fúrik stavebný |  | 1 |
| Kladivo 10 kg |  | 2 |
| Kladivo 5 kg |  | 2 |
| Kladivo 1 kg | 1 |  |
| Kladivo 500g | 1 |  |
| Oceľové kliny | 4 |  |
| Krátky ostrý klin | 2 |  |
| Špicák | 2 |  |
| Zubák | 1 |  |
| Pemrlica | 1 |  |
| Pemrlovací nástavec ( sada ) | 1 |  |
| Rýhovačka | 1 |  |
| odrážka | 1 |  |
| zrnovák | 1 |  |
| dvojšpic | 1 |  |
| dvojzub | 1 |  |
| Olovnica | 1 |  |
| Uholnica oceľová | 1 |  |
| Oceľové pásmo | 1 |  |
| Kefa oceľová | 1 |  |
| Kefa ciroková | 1 |  |
| Metla brezová |  | 1 |
| Metla ciroková |  | 1 |
| Lopata hliníková |  | 1 |
| Lopata oceľová |  | 1 |
| Pracovný stôl | 1 |  |
| Regále a stojany na odkladanie materiálu |  | podľa potreby |
| Kontajner na odpad |  | 1 |
| 2. | Školská dielňa pre strojové opracovanie kameňa | Píla deliaca |  | 1 |
| Brúska ramenná |  | 1 |
| Sústruh na sústruženie kameňa |  | 1 |
| Kontajner na odpad |  | 1 |
| 3. | Školská dielňa pre tesanie písma | Pieskovací stroj |  | 1 |
| Dláto s diamantovým hrotom H=3,4 (sada) |  | 1 |
| Dláto s diamantovým hrotom h=5,6 (sada ) |  | 1 |
| Dláto s diamantovým hrotom h=8,10(sada ) |  | 1 |
| Dláto s diamantovým hrotom h=12 (sada ) |  | 1 |
| Dláto s diamantovým hrotom h=20(sada ) |  | 1 |
| Štetec na vykladanie zlata | 1 |  |
| Štetec nakladací ( na drahé kovy ) | 1 |  |
| Pracovný stôl | 1 |  |
| 4. | Kabinet MOV | Písací stôl |  | 1 |
| Stolička |  | 1 |
| Osobný počítač |  | 1 |
| Police na odbornú literatúru |  | podľa potreby |
| Skrinka na učebné pomôcky |  | 1 |
| Šatňová skriňa |  | 1 |
| Plánovacia tabuľa |  | 1 |
| Lekárnička |  | 1 |
| 5. | Sklad materiálu | Kameň lomový ( rôzne druhy ) |  | podľa potreby |
| Rezané dosky z tvrdého a mäkkého kameňa |  | podľa potreby |
| Rezané masívne kamene |  | podľa potreby |
| Pemza |  | podľa potreby |
| Mixtion |  | podľa potreby |
| Lístkové zlato, striebro |  | podľa  potreby |
| Cement |  | podľa potreby |
| Piesok |  | podľa potreby |
| Kamenná drť |  | podľa potreby |
| Štrkopiesok |  | podľa potreby |
| Vápno |  | podľa  potreby |
| Piesok kremičitý do pieskovačky |  | podľa potreby |
| Sadra |  | podľa potreby |
| Rezivo drevené ( hranoly, fošne, dosky ) |  | podľa potreby |
| Stavebná oceľ ( tyčová, sieťová ) |  | podľa potreby |
| Penetračné hmoty |  | podľa potreby |
| Konzervačné tmely a farby |  | podľa potreby |
| Tónovacie tmely a farby |  | podľa potreby |
| Impregnačné prostriedky |  | podľa potreby |
| Palety na uloženie materiálu |  | podľa potreby |
| Kontajner na prevoz hmôt |  | podľa potreby |
| Kontajner na odpad |  | podľa potreby |
| 6. | Sklad náradia | Vodováha hadicová |  | 1 |
| Vodováha | 1 |  |
| Diamantová ceruzka | 1 |  |
| Tesárska ceruzka | 1 |  |
| Štetec murársky | 1 |  |
| Štetec plochý | 1 |  |
| Vedro pozinkované |  | 2 |
| Murárska lyžica | 1 |  |
| Murárska naberačka | 1 |  |
| Stierka oceľová | 1 |  |
| Stierka gumová | 1 |  |
| Sito na piesok |  | 1 |
| Vŕtacie a sekacie kladivo ( sieťové ) |  | 1 |
| Vŕtacie a sekacie kladivo  ( akumulátorové ) |  | 1 |
| Vŕtačka príklepová |  | 1 |
| Elektrická ručná vŕtačka |  | 1 |
| Uhlová brúska |  | 1 |
| Rozbrusovačka |  | 1 |
| Delta brúska |  | 1 |
| Viacúčelový vysávač |  | 1 |
| Nabíjacie zariadenie akumulátorových zariadení |  | 1 |
| Prenosná kotúčová píla |  | 1 |
| Kompresor prenosný |  | 1 |
| Pneumatické náradie ( sada ) |  | 1 |
| Rezacie kotúče ( rôzne priemery ) |  | podľa potreby |
| Brúsne segmenty |  | podľa potreby |
| Leštiace kotúče |  | podľa potreby |
| Príklepové tvrdokovové vrtáky ( sada ) |  | 1 |
| Príklepové tvrdokovové korunky ( sada ) |  | 1 |
| Sekáč do príklepového kladiva ( sada ) |  | 1 |
| Špic do príklepového kladiva ( sada ) |  | 1 |
| Plochý sekáč | 24 |  |
| Drážkový sekáč | 24 |  |
| 7. | Šatňa | Šatňová skriňa | 1 |  |
| Stôl |  | 1 |
| Lavica |  | 3 |

# 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 3672 H kamenár.

## 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 |
| Stôl | 1 |  |
| Stolička školská | 1 |  |
| Nástenka |  | 2 |
| Kôš na odpadky |  | 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 |
| Stolička konferenčná | 1 |  |
| Katedra |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Keramická tabuľa |  | 1 |
| Firemné katalógy |  | podľa potreby |
| Police na firemné katalógy |  | podľa potreby |
| Keramická dlažba (rôzne druhy a vzory) |  | panel |
| Kamenná dlažba (rôzne druhy) |  | panel |
| Kamenný obklad (rôzne druhy) |  | panel |
| Kamenárske výrobky (kvetináče, vázy,...) |  | podľa potreby |

# 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.