MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**NORMATÍV**

**materiálno – technického a priestorového zabezpečenia**

pre

 učebný odbor

**3673 H kachliar**

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

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

**s platnosťou od 1. septembra 2016**

**Obsah**

[1 Základné údaje 3](#_Toc423798757)

[2 Všeobecne záväzné právne predpisy 3](#_Toc423798758)

[3 Základné učebné priestory 4](#_Toc423798759)

[3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie 4](#_Toc423798760)

[3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie 4](#_Toc423798761)

[4 Základné vybavenie učebných priestorov 4](#_Toc423798762)

[4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie 5](#_Toc423798763)

[4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 6](#_Toc423798764)

[5 Odporúčané učebné priestory 9](#_Toc423798765)

[5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie 9](#_Toc423798766)

[6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 9](#_Toc423798767)

[6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie 9](#_Toc423798768)

7 [Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety 10](#_Toc423798769)

[7.1 Základné učebné priestory 10](#_Toc423798770)

[7.2 Základné vybavenie učebných priestorov 10](#_Toc423798771)

[7.3 Odporúčané učebné priestory 11](#_Toc423798772)

[7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov 12](#_Toc423798773)

# 1 Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3673 H kachliar. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 36 stavebníctvo, geodézia a kartografia poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálno-technické vybavenie. Vybavenie strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania a pracoviska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálno-technické 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 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 vo svojich priestoroch 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 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, STN a predpisy hygienické a bezpečnostné, bezpečnostné tabuľky, značky a prostriedky ochrany proti požiaru, prvej pomoci a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

# 3 Základné učebné priestory

Základné učebné priestory sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami „ŠVP“ a špecifík výučby študijného odboru 3673 H kachliar v súlade s príslušnými bezpečnostnými a hygienickými predpismi.

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

Na základe špecifík a požiadaviek učebného odboru **3673 H kachliar** sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**Tabuľka č. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie** |
|  | Odborná učebňa pre technologické vzdelávanie |
|  | Odborná učebňa pre PC grafické systémy  |
|  | Kabinet učiteľov odborných predmetov |

## 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifík a požiadaviek študijného odboru 3673 H kachliar sú pre praktické vyučovanie realizované formou odborného výcviku nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**Tabuľka č. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie** |
|  | Školská dielňa  |
|  | Odborná učebňa pre odborný výcvik |
|  | Kabinet majstra odbornej výchovy |
|  | Sklad stavebného materiálu a náradia |
|  | Šatňa |

# 4 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.

U všetkých položiek označených ako „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo, ale pre daný študijný 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 v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

## 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Na základe špecifík a požiadaviek učebného odboru **3673 H kachliar** sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**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 pre technologické vzdelávanie** | Dataprojektor  |  | 1 |
| PC učiteľský |  | 1 |
| Reproduktory k PC |  | 2 |
| Internetové pripojenie |  | 1 |
| Softvér odborný (kreslenie, výpočty) |  | 1 |
| Premietacie plátno |  | 1 |
| Laserové ukazovadlo |  | 1 |
| Spätný projektor |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Skrinka na učebné pomôcky |  | 2 |
| Skriňa na odbornú literatúru |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Lavica školská | 0,5 |  |
| Katedra |  | 1 |
| Stolička | 1 |  |
| Nástenka |  | 1 |
| **2.** | **Odborná učebňa pre PC grafické systémy**  | Dataprojektor  |  | 1 |
| PC učiteľský |  | 1 |
| Reproduktory k PC |  | 2 |
| Tlačiareň A4 – sieťová |  | 1 |
| Veľkoplošná tlačiareň/Ploter |  | 1 |
| Softvér odborný (kreslenie, výpočty) |  | 1 |
| PC žiacky | 1 |  |
| Softvér na monitorovanie žiackych PC |  | 1 |
| Internetové pripojenie |  | 1 |
| Premietacie plátno |  | 1 |
| Laserové ukazovadlo |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Skrinka na učebné pomôcky |  | 2 |
| Skriňa na odbornú literatúru |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Stôl pre PC  | 0,5 |  |
| Stolička školská | 1 |  |
| Stôl pod PC (zostava) pre učiteľa |  | 1 |
| Stolička kancelárska |  | 1 |
| Nástenka |  | 1 |
| Technické normy: vykurovanie |  | podľa potreby |
| **3.** | **Kabinet učiteľov odborných predmetov** | PC učiteľský |  | 1 |
| Internetové pripojenie | 1 |  |
| Softvér odborný (kreslenie, výpočty) | 1 |  |
| Stôl kancelársky  |  | 2 |
| Stolička kancelárska |  | 2 |
| Knižnica |  | 2 |
| Skrinka uzamykateľná |  | 4 |
| Nástenka |  | 2 |

## 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie formou odborného výcviku v učebnom odbore **3673 H kachliar** tvoria:

**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**  | **Základné materiály, náradie, nástroje a pomôcky pre inštalatérske práce:** |  |  |
| Stolová vŕtačka s príslušenstvom |  | 1 |
| Vrtáky (sada) |  | 1 |
| Stojanová brúska |  | 1 |
| Zariaďovacie predmety  |  | podľa potreby |
| Vykurovacie telesá |  | podľa potreby |
| Pracovný stôl so zverákom  |  | 2 |
| Posuvné meradlo 150 mm |  | 5 |
| Oceľové pravítko 300 mm |  | 5 |
| Dvojmeter zvinovací | 1 |  |
| Uholník stavebný - plochý |  | 5 |
| Nastaviteľné kliešte |  | 3 |
| Hasák čeľusťový | 1 |  |
| Kľúče vidlicové 5,5 - 36 mm (sada) | 1 |  |
| Nastaviteľný vidlicový kľúč |  | 2 |
| Skrutkovače (sada) |  | 2 |
| Tesárska ceruzka | 1 |  |
| Sekáč murársky |  | 5 |
|  | Kladivo 300 g |  | 5 |
| Pílka na kov |  | 5 |
| List pílky na kov |  | 5 |
| Pilník na kov |  | 5 |
| Sekáč plochý |  | 5 |
| Orezávací nôž | 1 |  |
| Nožnice na plech |  | 5 |
| Kliešte štikacie | 1 |  |
| Kliešte kombinované | 1 |  |
| Kefa drôtená  |  | 5 |
| Ochranné okuliare | 1 |  |
| Regál na polovýrobky |  | 1 |
| Nádoba na odpadový materiál |  | 1 |
| Nádoba na smeti  |  | 1 |
| Metodická skrinka  |  | podľa potreby |
| Pracovný stôl majstra OV |  | 1 |
| Stolička |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Lekárnička |  | 1 |
| **2.** | **Odborná učebňa pre odborný výcvik** | Dataprojektor  |  | 1 |
| PC učiteľský |  | 1 |
| Reproduktory k PC |  | 2 |
| Tlačiareň A4 - sieťová |  | 1 |
| Internetové pripojenie |  | 1 |
| Softvér odborný (kreslenie, výpočty) |  | 1 |
| Premietacie plátno |  | 1 |
| Laserové ukazovadlo |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Skrine na odkladanie meracej techniky |  | podľa potreby |
| Metodická skrinka  |  | podľa potreby |
| Pracovný stôl majstra OV |  | 1 |
| Stolička pre majstra |  | 1 |
| Stolička pre žiaka | 1 |  |
| Lekárnička |  | 1 |
| **3.** | **Kabinet majstra odbornej výchovy** | Osobný počítač  |  | 1 |
| Písací stôl  |  | 1 |
| Stolička  |  | 1 |
| Police na odbornú literatúru  |  | podľa potreby |
| Skrinka na učebné pomôcky  |  | podľa potreby |
| Šatňová skriňa  |  | 1 |
| Plánovacia tabuľa  |  | 1 |
| Lekárnička  |  | 1 |
| Nástenka |  | 3 |
| **4.** | **Sklad stavebného materiálu a náradia** | **Materiál:** |  |  |
| Tehly a tvárnice (šamotové, PP, CDm, Porotherm, Ytong, ...)  |  | podľa potreby |
| Kachlice (rôzne druhy) |  | podľa potreby |
| Izolačné materiály (Super isol, skamol,..) |  | podľa potreby |
| Šamotové platne (rôzne hrúbky |  | podľa potreby |
| Akumol |  | podľa potreby |
| Vermikulit |  | podľa potreby |
| Drevené laty |  | podľa potreby |
| Zváracie drôty (rôzny priemer) |  | podľa potreby |
| Omietka kachliarska |  | podľa potreby |
| Malta šamotová  |  | podľa potreby |
| Hlina (kachliarska) |  | podľa potreby |
| Cement |  | podľa potreby |
| Vápno |  | podľa potreby |
| Penetračný náter |  | podľa potreby |
| Stavebné lepidlo |  | podľa potreby |
| Sklotextilná mriežka |  | podľa potreby |
| Oceľová výstuž (rôzny priemer) |  | podľa potreby |
| Piesok  |  | podľa potreby |
| Štrk |  | podľa potreby |
| Dymovod oceľový (rôzny priemer) |  | podľa potreby |
| Prikladacie dvierka |  | podľa potreby |
| Kozubová vložka – rôzne typy |  | podľa potreby |
| **Stroje, náradie a pomôcky pre kachliarske práce:** |  |  |
|  Kamenárska píla chladená vodou Clipper |  | 1 |
| Ručná vŕtačka s príklepom |  | 2 |
| Vrtáky vídiové (sada) |  | 2 |
| Okružná píla |  | 2 |
| Miešadlo na maltu |  | 2 |
| Uhlová brúska  |  | 2 |
| Brúska rotačná |  | 2 |
| Priemyselný vysávač |  | 1 |
| Priamočiara píla  |  | 2 |
| **Murárske náradie :** |  |  |
| Murárska naberačka  | 1 |  |
| Murárska lyžica  | 1 |  |
| Špachtľa | 1 |  |
| Murárske kladivo | 1 |  |
| Gumené kladivo | 1 |  |
| Hladidlo plastové | 1 |  |
| Hladidlo nerezové | 1 |  |
| Vodováha 300 mm  |  | 5 |
| Vodováha 500 mm |  | 5 |
| Vodováha 1000 mm | 1 |  |
| Vodováha 2000 mm |  | 1 |
| Štetce (sada) |  | 2 |
| Rebrík (180 cm)  |  | 1 |
| Lešenie stavebnicové (sada) |  | 1 |
| Lešenársky kľúč  |  | 2 |
| Vedro na vodu  | 1 |  |
| **5.** | **Šatňa** | Šatňová skriňa  | 1 |  |
| Stôl  |  | 2 |
| Lavica  |  | 4 |

#

# 5 Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v učebnom odbore 3673 H kachliar umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností v súlade s regionálnymi požiadavkami zamestnávateľov a profesijných a stavovských organizácií.

Z dôvodu neustáleho vývoja materiálov a technológií a požiadaviek trhu a zákazníkov na automatizované – riadené horenie v krboch, kachliach a peciach sa odporúča vytvoriť priestor na testovanie zhotovených kachliarskych a krbárskych diel, tzv. „technickú skúšobňu“.

## 5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifík a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu zabezpečenia kvalitnejšej praktickej prípravy v učebnom odbore 3673 H kachliar zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

**Tabuľka č. 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **P. č.** | **Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie** |
|  | Technická skúšobňa  |
|  | Odborná učebňa pre PC grafické systémy |

# 6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Z dôvodu neustáleho technologického vývoja a požiadaviek trhu a zákazníkov na predlžovanie doby horenia, znižovanie nominálneho výkonu a automatizované – riadené horenie sa odporúča zariadiť odporúčané priestory vybavením uvedením v tab. č 6.

## 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre praktickú prípravu umožní získať odborné kompetencie (odborné zručnosti) nad rámec profilu absolventa študijného odboru 3673 H kachliar.

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre praktickú prípravu v učebnom odbore 3673 H kachliar tvoria:

**Tabuľka č. 6**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **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.** | **Technická skúšobňa** | Komínový systém |  | 1 |
| Kozubové vložky |  | 1 |
| Teplotné čidlo pre meranie výstupnej teploty zo spotrebiča |  | 1 |
| Laserový teplomer |  | 1 |
| Servo pre ovládanie prívodu vzduchu |  | 1 |
| Centrálna jednotka regulácie |  | 1 |
| Dverný spínač |  | 1 |
| Technické listy  |  | 1 |
| **2.** | **Odborná učebňa pre PC grafické systémy** | Dataprojektor  |  | 1 |
| Interaktívna tabuľa |  | 1 |
| PC učiteľský |  | 1 |
| Reproduktory k PC |  | 2 |
| Tlačiareň A4 - sieťová |  | 1 |
| Internetové pripojenie |  | 1 |
| Softvér odborný (kreslenie, výpočty) |  | 1 |
| Návrhový softvér Sketchup |  | 1 |
| Vizualizácia dát interná |  | 1 |
| Vizualizácia dát externá |  | 1 |
| Premietacie plátno |  | 1 |
| Laserové ukazovadlo |  | 1 |
| Spätný projektor |  | 1 |
| Školská tabuľa |  | 1 |
| Zatemnenie okien |  | podľa potreby |
| Návody a manuály na inštaláciu a obsluhu zariadení |  | podľa potreby |
| Technické normy: vykurovanie |  | podľa potreby |
| Lekárnička  |  | 1 |

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

## 7.1 Základné učebné priestory

**Tabuľka č. 9**

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

## 7.2 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 |

## 7.3 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 |

## 7.4 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.