

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

3917 M 04 technické a infromatické služby – v chémii

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 31. januára 2018
pod číslom 2018-845:14-10E0 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 | 5 |
| 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 6 |
| 5. Odporúčané učebné priestory..... | 7 |
| 5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie | 7 |
| 5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie..... | 8 |
| 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov | 8 |
| 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie | 8 |
| 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 8 |
| 7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety..... | 9 |
| 7.1 Základné učebné priestory | 9 |
| 7.2 Základné vybavenie učebných priestorov | 9 |
| 7.3 Odporúčané učebné priestory | 10 |
| 7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov..... | 10 |

1. Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3917 M 04 technické a infromatické služby – v chémii. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov 39 Špeciálne technické odbory poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie v študijnom odbore 3917 M 04 technické a infromatické služby – v chémii a v študijnom odbore 3917 N 04 technické a infromatické služby – v chémii (okrem časti 7).

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálo-technické 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 normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú odbornú školu uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálo-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 ochrany 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.

Práca s chemickými faktormi si vyžaduje určitú úroveň vybavenosti pracoviska, adekvátne vedomosti pracovníka prichádzajúceho do kontaktu s takými látkami a stav musí byť patrične opísaný a zdokumentovaný formou prevádzkového poriadku. Tiež je zrejmé, že školské zariadenia netvoria žiadnu výnimku a všetky predpisy z tejto oblasti platia aj pre školské laboratóriá a ich pracovníkov.

3. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými a obsahovými štandardami príslušného ŠVP sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2.

Všetky priestory musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

| P. č. | Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie |
|-------|---|
| 1. | Učebňa ekonomiky a účtovníctva |
| 2. | Učebňa administratívy a hospodárskej korešpondencie |
| 3. | Učebňa aplikovanej informatiky |
| 4. | Učebňa chémie |

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

| P. č. | Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie |
|-------|--|
| 1. | Laboratórium pre chemické laboratórne cvičenia |
| 2. | Priestor na uskladnenie chemických látok |
| 3. | Priestor na uskladnenie horľavín |
| 4. | Priestor na váženie/váhovňa |
| 5. | Priestor na prípravu demineralizovanej/destilovanej vody |

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 3917 M 04 technické a informatické služby – v chémii musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej techniky. Učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú vybavené základnými zariadeniami, výpočtovou technikou, nábytkom a pod., ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4.

Pod laboratórnym nábytkom sa rozumejú najmä laboratórne stoly s vhodným povrchom, skrinky na chemikálie a roztoky, poličky na laboratórne sklo a pomôcky. Laboratóriá určené na chemické i biologické cvičenia majú byť vybavené technickými prvkami ochrany zdravia ako je laboratórny digester, odsávacie zariadenia, prenosné alebo zabudované protipožiarne zariadenia, únikový východ, protišmyková podlaha, havarijné vypínače prívodu energií a médií a pod.

Pod materiálным vybavením pracovného miesta žiaka sa rozumejú základné pomôcky, laboratórne sklo, plastové a kovové pomôcky, ktoré žiak potrebuje pri činnosti v laboratóriu resp. pri inom type praktickej prípravy. V materiálnom vybavení je potrebné počítať tiež s osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. Pre študijný odbor 3917 M 04 technické a informatické služby – v chémii sú to: pracovný odev a obuv, pracovné rukavice, ochranná prilba, respirátor, chrániče sluchu a ochranný štít alebo okuliare.

Položky označené * nemožno presne vyšpecifikovať a predstavujú názorné učebné pomôcky, materiál, meradlá, prístroje a zariadenia a pod., ktoré sa vydajú žiakovi, resp. skupine podľa potreby.

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. | Učebňa ekonomiky a účtovníctva | Katedra | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | Lavica školská | 1 | |
| | | Stolička školská | 1 | |
| | | Tabuľa | | 1 |
| | | Základná zostava PC | | 1 |
| | | Dataprojektor | | 1 |
| | | Premietacie plátno alebo plocha | | 1 |
| | | Programové a aplikačné vybavenie PC | | 1 |
| | | Internetové pripojenie | | 1 |
| | | Multifunkčné zariadenie/tlačiareň | | 1 |
| | | Zákonník práce a ďalšie právne normy | | 1 |
| | | Účtovný program | | 1 |
| | | Účtová osnova | | 1 |
| | | Tlačivá (daňové priznania, pokladničné bloky, faktúry, cestové príkazy atď.) | | * |
| Odborná literatúra | | * | | |
| Kancelársky materiál | | * | | |
| 2. | Učebňa administratívnej korešpondencie | Katedra | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | PC stôl | 1 | |
| | | Stolička školská | 1 | |
| | | Tabuľa | | 1 |
| | | Základná zostava PC | 1 | |
| | | Dataprojektor | | 1 |
| | | Premietacie plátno alebo plocha | | 1 |
| | | Programové a aplikačné vybavenie PC | | 1 |
| | | Internetové pripojenie | | 1 |
| | | Multifunkčné zariadenie/tlačiareň | | 1 |
| | | Kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém) | 1 | |
| | | Softvér na výučbu 10-prstovej hmatovej metódy | 1 | |
| | | Softvér podľa obsahového zamerania vyučovaných predmetov | 1 | |
| | | Tlačivá (napr. daňové priznanie, pokladničné | | * |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|---------------|---------|
| | | bloky, faktúry, cestovné príkazy, atď.) | | |
| | | Odborná literatúra | | * |
| | | Kancelársky materiál | | * |
| 3. | Učebňa aplikovanej informatiky | Katedra | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | PC stôl | 1 | |
| | | Stolička školská | 1 | |
| | | Tabuľa | | 1 |
| | | Základná zostava PC | 1 | |
| | | Dataprojektor | | 1 |
| | | Programové a aplikačné vybavenie PC | | 1 |
| | | Premietacie plátno alebo plocha | | 1 |
| | | Internetové pripojenie | | 1 |
| | | Multifunkčné zariadenie/tlačiareň | | 1 |
| | | Špecifický softvér zameraný na chémiu | | * |
| | | Kancelársky materiál | | * |
| | | 4. | Učebňa chémie | Katedra |
| Stolička | | | | 1 |
| Lavica školská | 1 | | | |
| Stolička školská | 1 | | | |
| Tabuľa | | | | 1 |
| Základná zostava PC | | | | 1 |
| Dataprojektor | | | | 1 |
| Premietacie plátno alebo plocha | | | | 1 |
| Programové a aplikačné vybavenie PC | | | | 1 |
| Internetové pripojenie | | | | 1 |
| Multifunkčné zariadenie/tlačiareň | | | | 1 |
| Priestor na učebné pomôcky | | | | 1 |
| Modely, schémy a prospekty | | | | * |
| Stavebnice, makety a preparáty | | | | * |
| Vzorky materiálov | | | | * |
| Mikroskop | | | | 1 |
| Odborná literatúra | | | | * |
| Kancelársky materiál | | * | | |

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. | Laboratórium pre chemické | Katedra | | 1 |
| | | Stolička školská | 1 | |
| | | Tabuľa | | 1 |
| | | Digestor | | 1 |

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| | laboratórne cvičenia | Laboratórny stôl – pracovné miesto pre žiaka | 1 | |
| | | Priestor na základné chemikálie | | * |
| | | Základné chemikálie | | * |
| | | Laboratórne váhy | | 1 |
| | | Laboratórna sušiareň/pec | | 1 |
| | | Elektromagnetické miešadlo | | * |
| | | Vyhrievacie zariadenia/plynový kahan | | * |
| | | Priestor na laboratórne sklo a pomôcky | | * |
| | | Laboratórne sklo a pomôcky | | * |
| | | Hasiaci prístroj | | * |
| | | Lekárnička | | * |
| | | Nádoby na separovaný zber odpadu | | |
| | | Prístroje na realizáciu spektrálnych a optických metód | | 1 |
| | | Prístroje na realizáciu elektroanalytických metód | | 1 |
| | | Prístroje na realizáciu mechanických operácií | | 1 |
| 2. | Priestor na uskladnenie chemických látok | Regály alebo skrine | | * |
| | | Rebrík | | * |
| | | Chemikálie | | * |
| 3. | Priestor na uskladnenie horľavín | Regály alebo skrine | | * |
| | | Rebrík | | 1 |
| | | Chemikálie | | * |
| 4. | Priestor na váženie/váhovňa | Pracovný stôl | | 1 |
| | | Analytické váhy | | 1 |
| | | Pomôcky na váženie | | * |
| 5. | Priestor na prípravu demineralizovanej/destilovanej vody | Zariadenie na prípravu demineralizovanej/destilovanej vody | | 1 |
| | | Nádoby na zber demineralizovanej/ destilovanej vody | | 1 |
| | | Prívod vody | | |

5. Odporúčané učebné priestory

Učebné priestory sú určené pre jeden alebo dva odborné predmety. Učebné priestory teoretického a praktického vyučovania sú nad rámec základných učebných priestorov. Sú uvedené v tabuľkách č. 5 a č. 6.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

| P. č. | Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie |
|-------|--|
| 1. | Študovňa |

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

| P. č. | Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie |
|-------|---|
| 1. | Chemicko-technologické laboratórium |
| 2. | Priestor pre regeneráciu a prvú pomoc |

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Zariadenia, ktoré sú uvedené v odporúčaných nadštandardných učebných priestoroch sú určené pre kvalitnejšiu výučbu teoretického a praktického vyučovania. Sú uvedené v tabuľkách č. 7 a č. 8. Položky označené * nemožno presne vyšpecifikovať a predstavujú materiál, názorné učebné pomôcky a pod., ktoré sa vydajú žiakovi, resp. skupine podľa potreby.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

| <i>Teoretické vyučovanie</i> | | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------|---------|
| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
| | | | Žiaka | skupinu |
| 1. | Študovňa | Stôl | | 1 |
| | | Stolička | | 1 |
| | | Základná zostava PC | | 1 |
| | | Programové a aplikačné vybavenie PC | | 1 |
| | | Internetové pripojenie | | 1 |
| | | Multifunkčné zariadenie/tlačiareň | | 1 |
| | | Odborné e-knihy | | * |
| | | Čítačky elektronických kníh | | 2 |
| | | Odborná literatúra | | * |
| | | Kancelársky materiál | | * |

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

| <i>Praktické vyučovanie</i> | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------|
| P. č. | Názov priestoru | Názov vybavenia | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Chemicko-technologické laboratórium | Laboratórny nábytok | | * |
| | | Digestor | | * |
| | | Zariadenie na homogenizáciu zmesí | | 1 |
| | | Modelový reaktor | | 1 |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| | | Modelové zariadenie na realizáciu hydromechanických operácií | | 1 |
| | | Modelové zariadenie na realizáciu tepelných operácií | | 1 |
| | | Modelové zariadenie na fyzikálne delenie reakčných zmesí | | 1 |
| | | Modelové zariadenie na difúzne delenie reakčných zmesí | | 1 |
| | | Zariadenia na hodnotenie kvality produktov | | 1 |
| 2. | Priestor pre regeneráciu a prvú pomoc | Lôžko alebo kreslo | | 1 |
| | | Tlakomer | | 1 |
| | | 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 | 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 | - |
| Švédská 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

| <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. 12

| 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 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. | Multime- diálna 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. | Matematic- ká 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.