

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

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

**pre**

**učebný odbor**

**3684 H strechár**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa  
..... pod číslom ..... s platnosťou od 1. septembra .....**

## Obsah:

<b>1. Základné údaje .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Základné učebné priestory.....</b>	<b>4</b>
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	4
<b>4. Základné vybavenie učebných priestorov.....</b>	<b>4</b>
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	5
<b>5. Odporúčané učebné priestory.....</b>	<b>10</b>
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	10
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	10
<b>6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....</b>	<b>10</b>
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	10
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	12
<b>Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety..</b>	<b>13</b>

## **1. Základné údaje**

Normatív materiálno-technického a priestorového vybavenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 3684 H strechár. 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 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 3684 H strechár a ich základné materiálno technické vybavenie. Vybavenie strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania, strediska odbornej praxe a pracoviska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov tohto odboru vzdelávania.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálno-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 týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú odbornú školu, stredisko praktického vyučovania a stredisko odbornej praxe 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 podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, 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 teoretické a 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 ako aj osobné pracovné prostriedky.

### **3. Základné učebné priestory**

Základné učebné priestory sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami „ŠVP“ a špecifik výučby učebného odboru 3684 H strechár . Stanovené sú priestory pre teoretické vyučovanie v tabuľke č.1 a v tabuľke č.2 pre praktické vyučovanie, ktoré vyhovuje všeobecne záväzným právnym predpisom.

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení – umyvární, sprch, 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 špecifik a požiadaviek učebného odboru 3684 H strechár sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**Tabuľka č. 1**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</b>
<b>1.</b>	Odborná učebňa (na vyučovanie odborných predmetov)
<b>2.</b>	Klasická trieda

#### **3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie**

Na základe špecifik a požiadaviek učebného odboru 3684 H strechár sú pre praktické vyučovanie realizované formou odborného výcviku nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

**Tabuľka č. 2**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
<b>1.</b>	Školská dielňa pre strechárske práce <sup>1</sup>
<b>2.</b>	Školská dielňa pre prácu s kovem <sup>2</sup>
<b>3.</b>	Kabinet majstra odbornej výchovy
<b>4.</b>	Sklad materiálu a náradia pre strechárske práce <sup>1</sup>
<b>5.</b>	Sklad materiálu a náradia pre prácu s kovem <sup>3</sup>
<b>6.</b>	Šatňa

<sup>1</sup>Strechárske práce zahŕňajú tesárske, pokrývačské a izolačné práce na šikmých a plochých strechách.

<sup>2</sup>Školská dielňa pre prácu s kovem zahŕňa ručné a strojové vybavenie v rozsahu učebného odboru strechár.

<sup>3</sup>Sklad materiálu a náradia pre prácu s kovem zahŕňa materiál, ručné a strojové vybavenie v rozsahu učebného odboru strechár.

### **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 3684 H strechár .

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.

Všetky položky označené ako „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo, ale pre učebný odbor 3684 H strechár 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

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	Katedra		1
		Stolička otočná		1
		Lavica školská	0,5	
		Stolička	1	
		Školská tabuľa keramická		1
		Dataprojektor		1
		Reprodukory k PC		2
		PC učiteľský		1
		Internetové pripojenie a programy		1
		Laserové ukazovadlo		1
		Skrinka na učebné pomôcky		podľa potreby
		Skriňa na odbornú literatúru, katalógy, prospekty a cenníky		podľa potreby
		Modely a vzorkovnice		podľa potreby
		Učebné pomôcky		podľa potreby
Zatemnenie okien		podľa potreby		
	Nástenka		1	
2.	Klasická trieda	Školská tabuľa		1
		Lavica školská	0,5	
		Katedra		1
		Stolička	1	

#### 4.2 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 pre strechárske práce	<b>Základné pracovné náradie a pomôcky:</b>		
		Meter drevený skladací	1	
		Tesárska ceruzka	1	
		Oceľové pravítko 300 mm	1	
		Päťmeter zvinovací	1	
		Uhlomer pohyblivý nastaviteľný	1	
		Uholník kovový	1	
		Vodováha 1,5 – 2 m		4
		Hadicová vodováha		2
		Značkovacia šnúrka	1	
		Vodováha na šnúrku	1	
		Vytáhovač klincov		4
		Pokryvačské kladivo	1	
		Pilník na drevo	1	
		Dláto		2 sady
		Hoblík ručný		2
		Kliešte štikacie	1	
		Kliešte kombinované	1	
		Skrutkovač	1	
		Ručná píłka na drevo	1	
		Ručná píłka na kov		4
		Nožnice na plech	1	
		Orezávací nôž	1	
		Sponkovačka ručná - palica	1	
		Ohýbačka na háky ručná		2
		Nitovacie kliešte		1
		Taška kožená na klince	1	
		Pracovný opasok	1	
		Pracovný stôl so zverákom		1
		Regál na polovýrobky		1
		Nádoba na odpadový materiál		1
		Nádoba na smeti		1
		Skrinka na odbornú literatúru, katalógy, montážne predpisy		podľa potreby
		Pracovný stôl majstra OV		1
Stolička		1		
Školská tabuľa		1		
Lekárnička		1		
Hasiaci prístroj snehový		1		
<b>Základné stroje a zariadenia:</b>				
Skrutkovač akumulátorový		1		
Okružná píla ručná		1		
Hobl'ovačka		1		

		Uhlová brúska Ø 230		1
		Rezný kotúč na betónovú alebo keramickú krytinu Ø 230 k uhlovej brúske		2
		Elektrická vŕtačka ručná		2
		Vrtáky do dreva Ø 6 - 22		2 sady
		Odsávacie zariadenie od všetkých strojov		1
		Priemyselný vysávač prachu		1
2.	Školská dielňa pre prácu s kovem	<b>Základné pracovné náradie a pomôcky:</b>		
		Zvinovací meter	1	
		Ceruzka	1	
		Rysovacia ihla		4
		Posuvné meradlo 150 mm		4
		Uhlomer oblúkový		4
		Uholník zámočnícky - plochý		4
		Rysovacie kružidlo		2
		Kladivo 150, 300 g	1	
		Pílka na kov	1	
		Orezávací nôž	1	
		Jamkár	1	
		Nožnice na plech	1	
		Kliešte štikacie	1	
		Kliešte kombinované	1	
		Nitovacie kliešte		2
		Skrutkovač	1	
		Ohýbačka na háky		2
		Ručné kliešte na stláčanie a otváranie drážok		4
		Ploché kliešte široké 100 mm	1	
		Ploché kliešte úzke 40 mm	1	
		Sponkovačka ručná		4
		Klampiarske kladivo	1	
		Pištoľ na silikón		2
		Kefa drôtená		4
		Predlžovačka		4
		Brašna na náradie	1	
		Pracovný stôl so zverákom		2
		Regál na polovýrobky		1
		Nádoba na odpadový materiál		1
		Nádoba na smeti		1
		Skrinka na odbornú literatúru, katalógy, montážne predpisy		podľa potreby
		Pracovný stôl majstra OV		1
		Stolička		1
Školská tabuľa		1		
Lekárnička		1		
Hasiaci prístroj		1		
<b>Základné stroje a zariadenia:</b>				
Skrutkovač akumulátorový		3		

		Vítačka akumulátorová		1
		Vítačka elektrická		1
		Spájkovačka elektrická		3
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
		Lekárnička		1
		Nástenka		3
4.	Sklad materiálu a náradia pre strechárske práce	<b>Materiál:</b>		
		Skladové police		podľa potreby
		Skrine uzamykateľné na náradie		podľa potreby
		Rezivo (dosky, hranoly, laty, fošne)		podľa potreby
		Spojovací materiál (klince, skrutky, skoby, spinky a pod.)		podľa potreby
		Tepelná izolácia		podľa potreby
		Fólia - parozábrana 1,0 x 25.0 m		podľa potreby
		Fólia – paropriepustná 1,0 x 25.0 m		podľa potreby
		Brúsny materiál		podľa potreby
		Lepidlá		podľa potreby
		Tesniaci materiál, tmel		podľa potreby
		Náterové látky, farby, riedidlá		podľa potreby
		Strešná krytina		podľa potreby
		Strešný výlez		podľa potreby
		Strešné doplnky (vetracia hlavica, lapače snehu a pod.)		podľa potreby
		<b>Náradie:</b>		
		Elektrická kotúčová píla ručná		1
		Elektrická kotúčová brúska ručná do Ø150 mm		1
		Elektrická brúska pásová Ø 100 mm		1
		Elektrické nožnice na plech		1
Vítačka elektrická - Ø 13 mm		1		



		Vítačka elektrická príklepová - Ø 13 mm		2
		Lešenie stavebnicové		sada
		Koza výsuvná		4
		Rebrík hliníkový trojdielny		2
		Olovnica		1
		Tesárska sekera		4
		Rašpľa		4
		Laserová vodováha		2
		Meracie pásmo 25 m		2
		Kliešte štikacie		2
		Rámová píla		2
		Kladivo oceľové		2
		Lešenársky kľúč		2
		Pílka na drevo		3
		Vrtáky na kov		2 sady
		Vrtáky do dreva		2 sady
		Montážny kľúč		sada
		Pistoľ na silikón		4
5.	Sklad materiálu a náradia pre prácu s kovem	<b>Materiál:</b>		
		Oceľový pozinkovaný plech		podľa potreby
		Hliníkový plech		podľa potreby
		Hutný materiál (oceľové profily, oceľová pásovina)		podľa potreby
		Spojovací materiál (klince, nity, skrutky a pod.)		podľa potreby
		Silikón pre prácu s kovem		podľa potreby
		Cínový drôt		podľa potreby
		Regál na plech		podľa potreby
		Valec profilovací na plech		podľa potreby
		<b>Náradie:</b>		
		Pílka na kov		2
		Rezný a brúsny kotúč na kov		7
		Nitovacie kliešte		2
		Súprava na nitovanie		3
		Kliešte vyťahovacie		2
		Kladivo 1,0 kg		2
		Gumové kladivo		4
		Ručné lisovacie kliešte		2
		Profilové nožnice na plech		4
		Montážny kľúč		sada
		Brašna na náradie		2
		Stavebnicové lešenie		sada
Skrutkovač elektrický		2		

		Elektrická vŕtačka		2
		Elektrická kotúčová píla ručná		2
6.	Šatňa	Šatňová skriňa	1	
		Stôl		2
		Lavica		4

## 5. Odporúčané učebné priestory

Zriadenie odporúčaných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania umožní skvalitniť výučbu a odbornú prípravu žiakov učebného odboru 3384 H strechár.

### 5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Z dôvodu zabezpečenia kvalitnejšej teoretickej výučby v učebnom odbore 3684 H strechár sa odporúča zriadiť nasledovné učebné priestory:

**Tabuľka č. 5**

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná počítačová učebňa
2.	Odborná multimediálna učebňa

### 5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu zabezpečenia kvalitnejšej praktickej prípravy v učebnom odbore 3684 H strechár zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

**Tabuľka č. 6**

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Žiacka dielňa s prezentačnou časťou
2.	Dielňa pre klampiarske práce

## 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného nadštandardného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v učebnom odbore 3684 H strechár tvoria:

**Tabuľka č. 7**

	<b>Teoretické vyučovanie</b>
--	------------------------------

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	Katedra s možnosťou umiestniť PC a tlačiareň		1
		PC učiteľský		1
		PC žiacky	1	
		Stolička otočná pre učiteľa		1
		Stôl pod počítač	1	
		Stolička pre žiaka	1	
		Interaktívny tabuľa		1
		Dataprojektor		1
		Stavebný softvér a príslušné programy		podľa potreby
		Rozvody el./wifi/lan		1
		Tlačiareň		1
		Ozvučenie		1
		Zatemnenie okien		podľa potreby
		Keramická školská tabuľa		1
		Nástenka		1
		Laserové ukazovadlo		1
2.	Odborná multimediálna učebňa	Katedra		1
		PC stolový /notebook učiteľský		1
		PC stolový/notebook	1	
		Stolík pod PC	1	
		Stolička otočná pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Interaktívna tabuľa		1
		Interaktívny projektor		1
		Stavebný softvér a príslušné programy		podľa potreby
		Ozvučenie		1
		Multifunkčné zariadenie		2
		USB kľúč	1	
		Kamera		1
		Rozvody : el./wifi/lan		1
		Laserový zameriavač		1
		Veľkoplošný TV 3D+DVD		1
		Skrinka na učebné pomôcky		1
		Keramická školská tabuľa		1
		Učebné pomôcky		podľa potreby
		Zatemnenie okien		podľa potreby
Nástenka		1		

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie umožní získať odborné kompetencie (odborné vedomosti) nad rámec profilu absolventa učebného odboru 3684 H strechár.

## 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre praktickú prípravu v učebnom odbore 3684 H strechár tvoria:

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 prezentačnou časťou	Osobný počítač		1
		Dataprotektor		1
		Internetové pripojenie		
		Reproduktor		2
		Premietacie plátno		1
		Keramická tabuľa		1
		Zatemnenie okien		podľa potreby
		Katedra s možnosťou umiestniť PC a tlačiareň		1
		Otočná stolička		1
		Konferenčná stolička	1	
		Firemné katalógy		podľa potreby
		Konštrukcia strechy s rôznymi druhmi krytiny		panel
		Konštrukcia strechy so strešným oknom		panel
Konštrukcia strešného plášťa		panel		
2.	Dielňa pre klampiarske práce	Pásová brúska		1
		Nastreľovacia pištoľ pneumatická s kompresorom		1
		Dlabačka elektrická		1
		Laserový zameriavač		1
		Ohýbačka s rezačom na plech		1
		Valcovačka		1
		Falcovačka elektrická		1
		Skružovačka na plech		1

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre praktickú prípravu umožní získať odborné kompetencie (odborné zručnosti) nad rámec profilu absolventa učebného odboru 3684 H strechár.

## POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY

### 1. Základné učebné priestory

Tabuľka č. 1

P.č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa
2.	Telocvičňa

#### 1.1 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 2

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.	učebňa	katedra		1
		stolička	1	15
		školská lavica	1	15
		školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		skriňa		1
		didaktické pomôcky (podľa predmetov)		1
		nástenka		1
2.	telocvičňa	rebrina		8
		tyč na šplhanie		2
		kruhy		1
		hrazda		1
		lavička		6
		didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		skrinka pre audiovizuálnu techniku		1

### 2. Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v odbore 3663 H tesár 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.

#### 2.1 Odporúčané učebné priestory

Tabuľka č. 3

P.č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

a. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 3)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školská lavica	1	15
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		Dataprojektor		1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu		1
		USB kľúč	1	16
2.	Chemické laboratórium	Laboratórne stoly	1	15
		Skrine na uskladnenie chemikálií		4
		Digestor na prácu s prchavými látkami		1
		Kameninové umývadlo		4
		Plynové horáky		8
		Lekárnička		1
		Hasiaci prístroj		1
		Laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15
3.	Jazykové laboratórium	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školská lavica	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1

		Nástenka		1
		Dataprotektor		1
		Notebook	1	16
		Audio systém		1
		Slúchadlá	1	16
		Prístup na internet	1	16
		USB kľúč		1
<b>4.</b>	<b>Multime- diálna učebňa</b>	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školská lavica	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		Nástenka		1
		Dataprotektor		1
		Notebook/stolový počítač	1	16
		Ozvučenie		1
		Multifunkčné zariadenie		3
		USB kľúč	1	15
		Kamera		1
		Prístup na internet	1	16
		Veľkoplošný TV 3D+DVD		1
<b>5.</b>	<b>Matema- tická učebňa</b>	Katedra		1
		Stolička	1	
		Školská lavica	1	
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Magnetická tabuľa		1
		Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		Nástenka		1
		Dataprotektor		1
		Notebook/stolový počítač		1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Matematický softvér		1
		USB kľúč		1
		Čítacie zariadenie (kamera)		1
Meotar		1		
Audiosystém		1		