

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

3680 H podlahár

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 17. decembra 2015
pod číslom 2015-4436/66815:111-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016**

Obsah

1. Základné údaje	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....	3
3. Základné učebné priestory	3
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	4
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	5
5. Odporúčané učebné priestory.....	8
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie	9
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	9
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	9
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	9
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	9
7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno vzdelávacie predmety... 11	
7.1 Základné učebné priestory	11
7.2 Základné vybavenie učebných priestorov	11
7.3 Odporúčané učebné priestory	12
7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov	12

1 Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 3680 H podlahár. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie“. 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 učebnom odbore 3680 H podlahár.

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 pre praktické vyučovanie podľa tohto normatívu môže stredná odborná škola splniť vo svojich priestoroch aj používaním materiálo-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.

3 Základné učebné priestory

Základné učebné priestory sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami „ŠVP“ a špecifik výučby učebného odboru 3680 H podlahár. 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, spfch, 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 špecifik a požiadaviek učebného odboru 3680 H podlahár sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná učebňa (na vyučovanie odborných predmetov)
2.	Učebňa

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Pre zabezpečenie praktického vyučovania realizovaného formou odborného výcviku podľa špecifik a požiadaviek učebného odboru 3680 H podlahár nevyhnutné 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 (ďalej len MOV)
3.	Sklad náradia
4.	Sklad materiálu
5.	Sklad stavebnej chémie
6.	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. 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.

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	Dataprojektor		1

	učebňa	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
		Modely		podľa potreby
		Vzorok materiálov		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 odpadky		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	Malá okružná píla		1
		Rovinná fréza zrovnávacia		1
		Rovinná fréza hrúbkovacia		1
		Valcová brúska		1
		Odsávacie zariadenie (všetky stroje)		podľa počtu strojov
		Hoblica	1	
		Stôl na brúsenie nástrojov		1
		Oceľové stolárske stužovadlá (rôzne dĺžky)		podľa potreby
		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		1
		Stolička		1
		Skrinka (na odbornú literatúru, normy učebné pomôcky)		podľa potreby
		Skriňa (na náradie)		1
		Šatňová skriňa		1
		Plánovacia tabuľa, nástenka		1
		Lekárnička		1
3.	Sklad náradia	Elektrická ručná vŕtačka + sada vrtákov		1 + 1
		Elektrická ručná brúska + sada kotúčov		1 + 1
		Elektrická ručná brúska na okraje		1
		Elektrická ručná brúska na vlysy		1
		Elektrická ručná píłka na drevo		2
		Doťahovačka na skrutky (akumulátorová)		2
		Rámová píłka stolárska	1	
		Dláta (sada)	1	
		Skrutkovače (sada)	1	
		Hoblík na drevo	1	
		Uťahovacia páka		4
		Kladivo oceľové 250 g	1	
		Kladivo oceľové 450 g		4
		Pilník plochý	1	
		Pilník trojhranný	1	
		Rašpľa	1	
		Uholník kovový (250 mm)	1	
		Škrabka	1	
		Kefa s dlhou násadou		4
		Oceľová stierka 8 - 10 cm	1	
		Oceľová stierka 10 - 25 cm	1	
		Metla		4
		Zmeták		2
		Oceľový zvinovací meter		4
		Drevený skladací meter	1	
		Šnúra 10 m dlhá		6
		Murárska vodováha s dvoma libelami		2
		Hadicová vodováha		2
		Podlahársky nôž	1	
		Handra	1	
		Špongia	1	
		Zubová stierka - vz 1,5	1	
		Zubová stierka - vz 0,75	1	
Gumová stierka plochá	1			
Drevená lata (2,8 m)		2		
Oceľové pravítko (2 m)		6		
Oceľový uholník veľký		6		

Nastaviteľný pokosník		6
Valček pogumovaný		4
Vedro	1	
Štetec plochý 3 cm	1	
Štetec plochý 4 cm	1	
Štetec plochý 5 cm	1	
Štetec plochý 10 cm	1	
Kladivo na ukladanie	1	
Brúsny kameň	1	
Zváracia súprava na PVC s príslušenstvom, ručná		3
Zváracia súprava na podlahoviny, polo- automatická		1
Frézka ručná (na spoje)		3
Škrabák trojhranný		3
Podlahársky nôž, bezpečnostný		6
Nôž zaoblený		3
Orezávací nôž špeciálny, úzky (na mäkké krytiny)		2
Silónový valček		2
Tesárska ceruzka	1	
Nádoba na lepidlo		6
Merač odporu (PVC)		1
Univerzálny nôž (textilné podlahoviny)	1	
Murárska štetka	1	
Murárska lyžica		6
Malá lyžica na zarovnanie škár		6
Oceľový sekáč		6
Lis na delenie dlaždíc Ø 30		6
Lis na delenie dlaždíc Ø 20		6
Ručný rezací strojček Ø 12		6
Naberačka na maltu		6
Drevené kladivo	1	
Oceľové hladidlo	1	
Fasádnické skoby	1	
Olovnica murárska	1	
Drevená lata s pružným obložením		4
Chránič kolien (pár)	1	
Lopata		4
Oceľové hrable		6
Odmerka na suché hmoty (5 l)		2
Odmerka na tekutiny (100 ml)		2
Kalibrovací valec na tyči		2
Ubíjadlá		2
Štetka maliarska		4
Kladivo oceľové (55 g)		6
Kladivo murárske		6
Teplomer na liate asfalty		1

		Kefa na roztieranie asfaltu		2
		Sito na preosievanie cementu		2
		Rezačka na dlaždice		6
		Pišťoľ na silikón		6
		Police		podľa potreby
		Uzamkývateľné skrine na náradie		podľa potreby
		Brašna na náradie	1	
		Vlhkomer		1
		Miešačka 125 l - 250 l		1
		Maltovnica		2
		Fúrik		4
		Kropiaca konvica		2
4.	Sklad materiálu	Cement		podľa potreby
		Rezivo		podľa potreby
		Podlahová krytina z PVC, homog. pás		podľa potreby
		Podlahová krytina z PVC heterogénna s akustickým podkladom, pás		podľa potreby
		Podlahová krytina – linoleum, pás		podľa potreby
		Drevené parkety, veľkoplošné (na klik)		podľa potreby
		Laminátové parkety (na klik)		podľa potreby
		Podlahová krytina, plstený koberec - pás		podľa potreby
		Kobercové štvorce s PVC podkladom		podľa potreby
		Soklové lišty 60 mm na báze dreva		podľa potreby
		PVC soklový pás, flexi		podľa potreby
		Keramická dlažba		podľa potreby
		Paleta na uloženie materiálu		podľa potreby
5.	Sklad stavebnej chémie	Disperzná penetrácia		podľa potreby
		Nivelizačná stierka - cementová		podľa potreby
		Disperzné lepidlo na PVC		podľa potreby
		Disperzné lepidlo na Linoleum		podľa potreby
		Rozpúšťadlové kontaktné lepidlo na PVC (napr. chlórkaučukové)		podľa potreby
		Disperzné lepidlo na koberce		podľa potreby
		Fixačné lepidlo na podlahové krytiny		podľa potreby
		Cementové lepidlo na dlažbu		podľa potreby
		Epoxidová stierka		podľa potreby
		Lepidlo (na drevené parkety)		podľa potreby
		Škárovacia hmota na dlažbu		podľa potreby
		Acrylový tmel, tuba 300 ml		podľa potreby
		Textilné utierky		podľa potreby
6.	Šatňa	Šatňová skriňa	1	
		Stôl		2
		Lavica		4

5 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 3680 H podlahár.

5.1 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

5.2 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
2.	Dielňa pre praktické ukážky realizácie podláh

6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 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
		Kôš na odpadky		1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na

pries-toru	storu (z tab. č. 6)	(v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	žiaka	skupinu
1.	Žiacka dielňa s prezentačnou 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
		Flipchart		podľa potreby
		Firemné katalógy		podľa potreby
		Police na firemné katalógy		podľa potreby
		Keramická dlažba (rôzne druhy a vzory)		panel
		Podlahová krytina (rôzne druhy)		panel
		Laminátová podlaha (rôzne druhy)		panel
		Drevená plávajúca podlaha (rôzne druhy)		panel
Drevená vlysová podlaha (rôzne druhy)		panel		
2.	Dielňa pre praktické ukážky realizácie podláh	Flipchart		podľa potreby
		Kója 1x1m – z jednej strany otvorená, výška steny 2,20 m, stena hladká napr. z OSB dosky, pódium výšky 8-10cm na podlahe napr. z OSB dosky Členenie kóji: - 2 ks s komínom v rohu 3 x 30 cm do výšky steny, - 2 ks s vyhotovenými dvoma schodovými stupňami napr. 15 x 25 cm, - 2 ks so zamontovanou odtokovou guľičkou PURUS a vyčnievajúcou PVC kanalizačnou rúrou z podlahy do výšky 5 – 10 cm		6
		Ukladanie podlahových krytín a zhotovenie soklov: Veľkoplošná doska (napr. OSB) na podlahe napr. rozmeru 2,5 x 1,5 m. Kraje olemované hranolom výšky 10 cm, na jednej strane vynechaný otvor miesta dverí šírky napr. 80 cm		3
		Aplikácia stavebnej chémie (nivelizácia, liate povlaky): Veľkoplošná doska (napr. OSB) na podlahe napr. rozmeru 2,5 x 1,5 m. Kraje olemované hranolom výšky 3-5 cm, ochranná fóliová podložka na podlahu		3

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 všeobecno-vzdelávacích 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 – demon-	-	1		

		štračná súprava		
		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.