

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

**6488 H pracovník v gastronomii
pracovníčka v gastronomii**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 9. augusta 2023
pod číslom 2023/3162:66-C2910 s účinnosťou od 1. septembra 2024**

Riešiteľ: PaedDr. Peter Solárik, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bratislava

Spolupracovali: Ing. Eva Polášková, Republiková únia zamestnávateľov, Bratislava

Ing. Drahomíra Štepanayová, Republiková únia zamestnávateľov, Bratislava

OBSAH:

1	Základné údaje	4
2	Všeobecne záväzné právne predpisy	4
3	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie	5
3.1	Základné požiadavky.....	5
3.2	Odporučané požiadavky	5
4	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie.....	5
4.1	Základné požiadavky.....	5
4.2	Odporučane požiadavky	10

1 Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy žiakov učebného odboru 6488 H pracovník v gastronomii; pracovníčka v gastronomii. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika, organizácia, obchod a služby I, II, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie. Specifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie a praktické vyučovanie. Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základného vybavenia a ich účelom je zabezpečenie vyšej 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 školu uchádzať sa o možnosť používať popri svojom názve aj označenie Centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Pre zamestnávateľa platí normatív materiálno-technického zabezpečenia v rozsahu základných požiadaviek vybavenia pre praktické vyučovanie (netýka sa požiadaviek na učebné priestory).

Škola alebo zamestnávateľ môže splniť normatív aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola alebo zamestnávateľ uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania, zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania, zmluvu o duálnom vzdelávaní alebo inou zmluvnou formou, ak je v dohode alebo zmluve táto skutočnosť uvedená.

U všetkých položiek normatívu označených „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo. Pre daný učebný odbor sú povinné, ide najmä o suroviny, spotrebny materiál, drobný inventár a pod., ktorými škola alebo zamestnávateľ musí disponovať.

Škola musí súčasne splniť požiadavky na povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie pre všeobecnovzdelávacie predmety, ktoré vypracováva Národný inštitút vzdelávania a mládeža sú zverejnené na webovom sídle www.siov.sk.

2 Všeobecne záväzné právne predpisy

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a zamestnávateľov 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 školy a pracoviská u zamestnávateľa 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.

Súčasťou vybavenia 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.

3 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie

3.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Učebňa pre odborné teoretické predmety	Školská tabuľa / Interaktívna tabuľa	1	
	Školská katedra, stolička	1+1	
	Školská lavica	15	
	Stolička	30	1
	PC stolná zostava / notebook s pripojením na internet	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	1	
	Didaktické pomôcky	podľa potreby	podľa potreby

3.2 Odporúčané požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Interaktívna učebňa pre odborné teoretické predmety	Rokovací stôl	1	
	Stoličky k rokovaciemu stolu	15	1
	PC stolná zostava / notebook s pripojením na internet	1	
	Aplikačné programové vybavenie	1	
	Dátový projektor alebo iné zobrazovacie zariadenie (podľa vývoja IT)	1	
	Interaktívna tabuľa / veľkoplošná obrazovka (LCD, plazmová, LED) / prenosný interaktívny systém (podľa vývoja IT)	1	
	Kamera	1	
	Digitálny fotoaparát / vizualizér	1	
	Multimediuálny prehrávač	1	
	Doplnkový nábytok	podľa potreby	

4 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie

4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná učebňa technológie prípravy pokrmov/školská dielňa	Tepelné zdroje		
	Indukčný, elektrický alebo plynový sporák s rúrou	1	
	Ponorný vyprážač - fritéza	1	
	Konvektomat	1	

Tlakový parný varič	1	
Varný kotol	1	
Elektrický / lávový gril	1	
Salamander gril	1	
Pracovné stroje		
Nárezový stroj	1	
Univerzálny kuchynský robot	1	
Kuchynská váha	1	
Elektrický šľahač	1	
Ponorný mixér	1	
Odšťavovač	1	
Krájač na chlieb	1	
Ostatné zariadenia		
Chladnička / chladiaci box	1	
Mraznička / mraziaci box	1	
Umývačka riadu	1	
Odsávač pár	1	
Sušič rúk / zásobník na papierové utierky	1	
Pokladničný systém	1	
Pracovné stoly a police		
Pracovné stoly a police	1	
Drez nerezový	1	
Umývadlo	1	
Kuchynské náradie a pomôcky		
Na varenie – hrnce rôznych veľkostí (sady hrncov), panvice, pokrievky, varechy, naberačky	podľa potreby	
Na pečenie - pekáče, plechy, formy na sladké a slané pečenie, formičky, pomôcky na zdobenie, pomôcky na prípravu cesta – valčeky a dosky na cesto, stierky, štetce, metličky a kotlík na šľahanie	podľa potreby	
Na spracovanie ovocia a zeleniny – krájače, lisy a odšťavovače, luskáčiky a odkôstkováče, škrabky a vykrajovače, lúpačky	podľa potreby	
Na spracovanie mäsa – nože kuchynské (kučhárske), vykosteovacie, na syry, vidličky kuchynské, dosky na krájanie, ocieľka, sekáč na mäso, nožnice na hydinu, kliešte na obracanie	podľa potreby	
Príslušenstvo do kuchyne		
Mlynčeky a strúhadlá rôzne druhy, koreničky, soľničky, váhy, odmerky, teplomery, cedidlá, sitká, lieviky, dosky na krájanie, hodiny, minútky, pomôcky na prípravu ľadu a zmrzliny, kuchynské misky	podľa potreby	
Ostatné kuchynské náradie		
Dávkovacie fl'aše, grilovacie a špikovacie	podľa potreby	

	ihly, lieviky, paličky na mäso, škrabky na ryby, flambovacia pištoľ, mažiare, otvárače na konzervy, tenderizery, formičky na tvarovanie, krájače, otvárače na zaváracie pocháre, porciovače, náradie a spracovanie vajíčok		
	Pomôcky na stolovanie		
	Pomôcky a náradie na prípravu kávy a čaju	podľa potreby	
	Tanierové súpravy	podľa potreby	
	Príbory	podľa potreby	
	Šalátové nástroje	podľa potreby	
	Nástroje na pizzu a cestoviny	podľa potreby	
	Pomôcky na servírovanie – podložky, tálky, podnosy	podľa potreby	
	Poháre, dávkovače, hrnčeky, džbány, kanvice	podľa potreby	
	Misy – dezertné, raňajkové, servírovacie, šalátové, na ovocie, na pečivo	podľa potreby	
	Naberačky, miešadlá, slamky, ostatné	podľa potreby	
	Prestieranie	podľa potreby	
	Pomocný materiál		
	Kuchynské rukavice, chňapky, utierky	podľa potreby	
	Pomôcky na umývanie a utieranie riadu	podľa potreby	
	Kuchárska odborná literatúra	podľa potreby	
	Nádoby na triedený odpad	podľa potreby	
	Vedrá, mop na podlahy	podľa potreby	
	Priestor pre administratívu		
	Pracovný stôl pre administratívu	1	
	Stolička		1
	Nástenná tabuľa	1	
	PC stolová zostava / notebook s pripojením na internet	1	
	Aplikačné programové vybavenie – rezervačný systém objednávania jedla	1	
Odborná učebňa stolovania/školská dielňa	Reštauračný nábytok a zariadenie		
	Stoly reštauračné	podľa potreby	
	Stoličky reštauračné	podľa potreby	
	Servírovacie stoly	podľa potreby	
	Pracovný stôl/pult s odkladacím priestorom	podľa potreby	
	Zápultie zostava / pracovný alebo výdajný pult	podľa potreby	
	Reštauračný pokladničný a skladový systém	podľa potreby	
	Aplikačné programové vybavenie – (objednávkový systém, eKasa, mobilné aplikácie bezhotovostnej platby)	podľa potreby	
	Profesionálny kávovar	podľa potreby	
	Reštauračný inventár		
	Malý stolový inventár - soľničky, koreničky,	podľa potreby	

	karafinky na olej a ocot, cukorničky, nádobky na horčicu, stojany na špáradlá, vázičky rôzne druhy, rezervovacie karty, mlynček na korenie		
	Bielizeň stolová - obrusy, obrúsky, (plátenné, basketové), príručníky, anglické prestieranie, basketová sukňa	podľa potreby	
	Porcelánový inventár - taniere – hlboké, plytké (mäsové), na teplé predjedlá, klubové, na špeciality, dezertné, pečivové	podľa potreby	
	Šálky s podšálkou – bujónové, kávové, na mokka kávu, čajové	podľa potreby	
	Kanvičky – na mlieko, na kávu, na čaj, na smotanu	podľa potreby	
	Kanvice – na kávu, čaj, mlieko	podľa potreby	
	Misky – na maslo, džem, med	podľa potreby	
	Príborová lyžica – polievková, dezertná	podľa potreby	
	Príborová lyžička – kávová, mokka, na zmrzlinu, na kompot, na vajíčka, na limonádu	podľa potreby	
	Príborová vidlička – mäsová, dezertná, múčniková	podľa potreby	
	Príborový nôž – mäsový, dezertný, na krájanie syrov	podľa potreby	
	Jedálenské príbory – rybí, tranžírovací, šalátový	podľa potreby	
	Špeciálne príbory – rôzne druhy	podľa potreby	
	Naberačka na polievku	podľa potreby	
	Kliešte – na l'ad, na cukor, na zákusky	podľa potreby	
	Lopatka na zákusky	podľa potreby	
	Džezva – rôzne druhy	podľa potreby	
	Sklenený inventár - poháre na nealkoholické nápoje, pivové, na víno biele, červené, na miešané nápoje, na šumivé víno – misky, flety, špičky, na koňaky, brandy, na likéry, destiláty, na viedenskú kávu a čaj, na varené víno, grog, punč	podľa potreby	
	Karafy na vodu	podľa potreby	
	Miska na vajce do skla, na kompot, na šalát	podľa potreby	
	Pohár na zmrzlinu	podľa potreby	
	Podnosy kaviarenské, na nosenie jedál, tácky protišmykové	podľa potreby	
	Doplňkové vybavenie		
	Timbál na dusené jedlá, lis na citrón	podľa potreby	
	Misy – mäsové, rybie, na cukrárske výrobky, na prílohy	podľa potreby	
	Omáčniky – rôzne veľkosti, naberačky na omáčku	podľa potreby	
	Chladič na šumivé víno, oplachovač prstov,	podľa potreby	

	tubus – termoizolačný obal na víno		
	Lopatka a zmetáčik na stoly	podľa potreby	
	Prenosný ohrievač na pokrmy	podľa potreby	
	Transírovacia doska	podľa potreby	
	Panvice rôznych veľkostí	podľa potreby	
	Rýchlozáver na šumivé víno	podľa potreby	
	Kompletná barmanská súprava	podľa potreby	
	Bowle súprava	podľa potreby	
	Pomocný materiál		
	Kuchynské rukavice, chňapky, utierky	podľa potreby	
	Pomôcky na umývanie a utieranie riadu	podľa potreby	
	Kuchárska odborná literatúra	podľa potreby	
	Nádoby na triedený odpad	podľa potreby	
	Vedrá, mop na podlahy	podľa potreby	
	Priestor pre administratívnu		
	Pracovný stôl pre administratívnu	1	
	Stolička		1
	Nástenná tabuľa	1	
	PC stolová zostava / notebook s pripojením na internet	1	
	Aplikačné programové vybavenie – rezervačný systém objednávania jedla	1	
	Manipulačný stôl	1	
	Nástenný teplomer	1	
	Hygienické a čistiace potreby (utierky, prachovky)	podľa potreby	
	Zariadenie na sanitáciu	1	
Sklad inventáru	Police / policové zostavy	podľa potreby	
	Manipulačný stôl	1	
	Nástenný teplomer	1	
Sklad čistiacich potrieb	Skriňa na čistiace potreby	1	
	Hygienické a čistiace potreby (utierky, prachovky)	podľa potreby	
	Zariadenie na sanitáciu	1	
Pracovné oblečenie a osobné ochranné prostriedky pre žiakov	Pracovné oblečenie pre dievčatá		
	Kuchárske nohavice	1	
	Kuchárska blúza - rondón	1	
	Kuchárska zásterka	1	
	Kuchárska čiapka alebo šatka	1	
	Nákrčník	1	
	Protišmyková zdravotná obuv	1 páár	
	Ponožky	1 páár	
	Nátelník	1	
	Biely plášť s dlhým rukávom	1	
	Pracovné ochranné rukavice	1 páár	
	Sukňa / nohavice	1	
	Blúzka	1	
	Vesta	1	

Pracovné oblečenie pre chlapcov	Čašnícka zásterá		1
	Biele rukavice		1 páár
	Pančuchy		1
	Kuchárske nohavice		1
	Kuchárska blúza - rondón		1
	Kuchárska zásterá		1
	Kuchárska čiapka		1
	Nákrčník		1
	Protismyková zdravotná obuv		1 páár
	Ponožky		1 páár
	Nátelník		1
	Biely plášť s dlhým rukávom		1
	Pracovné ochranné rukavice		1 páár
	Nohavice		1
	Košeľa		1
	Vesta		1
	Čašnícka zásterá		1
	Biele rukavice		1 páár
Pracovné pomôcky	Kuchársky nôž		1
	Kuchárska vidlička		1
	Kuchárska utierka		1

4.2 Odporučane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná učebňa technológie prípravy pokrmov/ školská dielňa	Profesionálny nárezový stroj	1	
	Škrabka na zemiaky	1	
	Smažiaca panvica plynová / elektrická	1	
	Šokér	1	
	Vákuová balička	1	
	Elektrická pec	1	
	Pizza pec	1	
	Profesionálny kávovar	1	
	Teplý gastrobufet	1	
	Studený gastrobufet	1	
	Termomix		
	Pacojet	1	
Odborná učebňa stolovania/školská dielňa	Profesionálny kávovar vrátane mlynčeka na kávu a kapučiniera	1	
	Umývačka riadu	1	
	Výrobník kockového ľadu	1	
	Leštička príborov	1	
	Mikrovlnka	1	
	Teplý servírovací vozík	1	
	Bufetový vozík	1	
	Ohrievač na taniere, šálky – režón	1	

Odborná učebňa ubytovania/školská dielňa	Chladiaci stôl barový	1	
	Chladiaca vitrína	1	
	Ohrievací stôl barový	1	
	Vinotéka	1	
	Výčapné zariadenie – pípa	1	
	Vozík flambovací	1	
	Barový pult + barové stoličky	podľa potreby	
	Odšťavovač na citrusy	1	
	Pomôcky pre someliéra	podľa potreby	
	Pomôcky pre barmana	podľa potreby	
	Pomôcky pre baristu	podľa potreby	
	Súprava na barbecue	1	
	Súprava na fondue	1	
	Súprava na kreatívne vyrezávanie ovocia a zeleniny	1	
	Termoska na teplé nápoje	1	
	Nábytok		
	Postel' 1-lôžková	1	
	Postel' 2-lôžková	1	
	Nočný stolík	1	
	Písací stôl	1	
	Čalúnená stolička	1	
	Skriňa na oblečenie	1	
	Minibar	1	
	Ubytovací inventár		
	Stolová lampa	1	
	Vešiaky	1	
	Pohár	1	
	Nočná lampa	1	
	Kôš na odpadky	1	
	Bielizeň		
	Poduška a obliečka	1	
	Prikrývka a obliečka	1	
	Plachta	1	
	Uterák	1	
	Osuška	1	
	Deka	1	
	Prehozna postel'	2	
	Ostatný inventár	podľa potreby	