

# Zdravotní laborant

Zdravotní laborant vykonává laboratorní činnosti v rámci diagnostické péče a vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek v rámci ochrany a podpory veřejného zdraví ve spolupráci s lékařem a odborným pracovníkem v laboratorních metodách.

<b>Odborný směr:</b>	Zdravotnictví a farmacie
<b>Odborný podsměr:</b>	nelékařská povolání
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání Zdravotní laborant pro histologii, Zdravotní laborant pro klinickou biochemii, Zdravotní laborant pro toxikologii, Zdravotní laborant pro klinickou genetiku, Zdravotní laborant pro cytodiagnostiku, Zdravotní laborant pro sexuologii a asistovanou reprodukci, Zdravotní laborant pro alergologii a klinickou imunologii, Zdravotní laborant pro mikrobiologii, Zdravotní laborant pro vyšetřovací metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví, Zdravotní laborant pro klinickou hematologii a transfuzní službu, Medical laboratory technician
<b>Alternativní názvy:</b>	
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ano
<b>Předpis regulující výkon povolání:</b>	Povolání je vykonáváno v rámci zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, v souladu s vyhláškou č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků.

## CZ-ISCO

- 32121 - Zdravotní laboranti
- 3212 - Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví (CZ-ISCO 3212)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	41 694 Kč	56 270 Kč	82 901 Kč
Středočeský kraj	40 385 Kč	51 297 Kč	70 567 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	36 599 Kč	53 022 Kč	69 550 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	33 507 Kč	46 819 Kč	66 632 Kč	42 648 Kč	58 738 Kč	74 001 Kč
Karlovarský kraj	41 559 Kč	57 170 Kč	83 058 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	41 254 Kč	57 845 Kč	79 333 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 638 Kč	46 823 Kč	59 297 Kč	39 337 Kč	53 016 Kč	72 707 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	37 565 Kč	50 280 Kč	62 853 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	39 637 Kč	54 575 Kč	72 261 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	43 110 Kč	57 221 Kč	71 353 Kč
Zlínský kraj	41 220 Kč	54 923 Kč	69 267 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	31 638 Kč	44 883 Kč	59 762 Kč	40 383 Kč	53 780 Kč	73 564 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15140

#### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3212	Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	47 726 Kč	54 419 Kč
32121	Zdravotní laboranti	49 271 Kč	55 001 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3212	Odborní laboranti v oblasti zdravotnictví	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3212">http://data.europa.eu/esco/isco/C3212</a>

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Diplomovaný zdravotní laborant	53-43-N/2x
KKOVTypeEnum.2	Zdravotní laborant	5345R020
KKOVTypeEnum.3	Diplomovaný zdravotní laborant	5343N21

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

#### Poznámka ke vzdělání:

Další možnou přípravu definuje příslušná legislativa.

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

## Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané v jiném členském státě EU než v České republice nebo jiném smluvním státě Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí především hlavou VII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, a dalšími souvisejícími předpisy.
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané mimo členském státě EU se řídí především hlavou VIII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a dalšími souvisejícími předpisy.
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Povinnost celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků je upravena zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13.D.0041	Identifikování vzorků vyšetřovaných materiálů, jejich kvalitativního hodnocení a zajišťování jejich zpracování, uchování a následné likvidace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.B.0006	Používání přístrojové a laboratorní techniky a zabezpečování její běžné údržby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0013	Připravování materiálu pro laboratorní a diagnostickou činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0014	Zajišťování správného uložení laboratorních chemikálií a setů a kontrola jejich doby použitelnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0011	Neinvazivní odběry biologického materiálu, odběry žilní a kapilární krve a odběr vzorků v souvislosti s ochranou veřejného zdraví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0012	Zajišťování péče o laboratorní zvířata	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0015	Manipulace a příprava léčivých prostředků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0002	Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0042	Provádění a hodnocení základních, specializovaných i vysoce specializovaných laboratorních vyšetření a analýz	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0043	Posuzování různých faktorů s dopadem pro laboratorní činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0044	Vykonávání činností při uvádění a hodnocení nových laboratorních diagnostických postupů a jejich validaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0045	V rozsahu své specializované způsobilosti vykonávání činností souvisejících s výzkumem	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.Z.0002	Vykonávání činností při organizaci programů interní kvality a mezilaboratorního porovnání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.C.0016	Vedení specializačního vzdělávání v rozsahu své specializace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0006	Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních předpisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0007	Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0008	Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0009	Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._.0066	obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní péče v klinických laboratořích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0067	laboratorní a klinické obory potřebné pro poskytování péče v klinických laboratořích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0068	sociální a další obory související s poskytováním péče v klinických laboratořích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0002	etika zdravotnického povolání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0003	organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0004	právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0005	první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Poznámka ke zdravotním podmínkám:

Zdravotní způsobilost k výkonu povolání je upravena vyhláškou č. 271/2012 Sb., o zdravotní způsobilosti zdravotnického pracovníka a jiného odborného pracovníka.

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*