

Radiologický technik

Radiologický technik vykonává činnosti související s radiační ochranou zákona č. 263/2016, zejména asistuje radiologickému fyzikovi, a dále se ve spolupráci s lékařem podílí na léčebné a diagnostické péči.

Odborný směr:	Zdravotnictví a farmacie
Odborný podsměr:	nelékařská povolání
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Dosimetrist
Regulovaná jednotka práce:	Ano
Předpis regulující výkon povolání:	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

- 32111 - Radiologičtí technici
- 3211 - Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení (CZ-ISCO 3211)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	24 860 Kč	31 131 Kč	50 338 Kč	41 233 Kč	61 752 Kč	92 484 Kč
Středočeský kraj	35 629 Kč	48 334 Kč	72 749 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	38 299 Kč	52 419 Kč	72 632 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 417 Kč	40 460 Kč	66 461 Kč	42 047 Kč	59 857 Kč	78 041 Kč
Ústecký kraj	37 954 Kč	55 986 Kč	76 380 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	36 764 Kč	49 103 Kč	64 562 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	36 118 Kč	48 280 Kč	57 843 Kč	38 838 Kč	50 441 Kč	71 305 Kč
Pardubický kraj	23 362 Kč	34 843 Kč	46 713 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	36 226 Kč	50 862 Kč	68 681 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	38 696 Kč	53 036 Kč	72 625 Kč
Olomoucký kraj	32 034 Kč	47 936 Kč	59 390 Kč	43 491 Kč	52 843 Kč	63 442 Kč
Zlínský kraj	31 969 Kč	40 885 Kč	56 684 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	36 691 Kč	49 420 Kč	65 183 Kč	37 187 Kč	53 346 Kč	72 974 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3211	Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	45 349 Kč	54 621 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30650

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
32111 Radiologičtí technici	-	55 856 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3211	Technici pro obsluhu lékařských zařízení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3211

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.2	Radiologická technika	3901R033

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Poznámka ke vzdělání:

Další možnou školní 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.0086	Kontrola dodržování předpisů při používání radiologických zařízení a souvisejících zdravotnických prostředků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0087	Vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, zejména zajišťování optimalizace radiační ochrany, jakosti a provádění lékařského ozáření v souladu se zásadami radiační ochrany	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0088	Provádění a vyhodnocování zkoušek provozní stálosti zdrojů ionizujícího záření a souvisejících přístrojů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0089	Provádění základní klinické dozimetrie při diagnostických a léčebných postupech, včetně vyhodnocování dávek dodávaných pacientům za účelem ověření správnosti ozařovacích plánů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0090	Provádění fyzikálně-technické části lékařského ozáření na základě indikace aplikujícího odborníka nebo radiologického fyzika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0091	Podílení na plánování radioterapie pomocí plánovacích systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0002	Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0008	Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0007	Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví	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.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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._0110	obory tvořící matematicko-fyzikální základ potřebný pro porozumění problematice radiologických zařízení a ionizujícího záření a jejich vlivu na lidský organismus	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0111	radiologické obory	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0112	další obory související s výkonem povolání radiologického technika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0109	radiační ochrana a bezpečnost v radiologii	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0002	etika zdravotnického povolání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

Popisy úrovní naleznete zde: 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

WorkUnitTypeEnum.1

30650

jiného odborného pracovníka.

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