

# Specialista průmyslového vlastnictví v oblasti technických řešení

Specialista průmyslového vlastnictví v oblasti technických řešení koordinuje a provádí komplexní expertizy a další odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem.

<b>Odborný směr:</b>	Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost
<b>Odborný podsměr:</b>	státní správa
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Pracovník úřadu pro udělování patentů, průmyslových a užitných vzorů, Státní rada, Vrchní rada
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní expertiza zápisné způsobilosti (celosvětové novosti, vynálezecké činnosti, průmyslové využitelnosti) technického řešení.
- Vyhodnocování expertizních činností, např. celosvětové novosti, vynálezecké činnosti a průmyslové využitelnosti řešení přihlášených k ochraně patentem.
- Provádění odborné expertizy zápisné způsobilosti užitných vzorů.
- Udělení či odmítnutí právní ochrany patentem nebo užitným vzorem, zejména v oborech strojírenství, elektrotechnika, chemie, stavebnictví, lékařství a biotechnologie.
- Vyhodnocování expertizních činností, například vyhodnocování celosvětové novosti a individuální povahy průmyslových vzorů přihlášených k ochraně.
- Rozhodování o udělení ochrany přihlášeného průmyslového vzoru, formou zápisu do rejstříku, ve všech oborech průmyslového designu.
- Celostátní koordinace a metodické usměrňování ochrany průmyslových práv.
- Zpracovávání specializovaných patentových rešerší.
- Vypracování zásadních právních stanovisek ke komplikovaným patentovým a vzorovým případům.
- Návrhy právních předpisů z oblasti ochrany technických řešení s celostátní působností, včetně analýzy a aktualizace.
- Vypracovávání právních výkladů a zpracování obecných postupů aplikace právních předpisů ve věcech průmyslových práv a výsledků tvůrčí činnosti.
- Členství v odborných komisích pro vypracování návrhu rozhodnutí o řádných a mimořádných opravných prostředcích.
- Účast na mezinárodních jednáních a projektech v oblasti průmyslových práv.
- Posuzovací, konzultační a poradenská činnost.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21416 - Specialisté v oblasti bezpečnostních systémů a ochrany údajů (kromě zabezpečení IT)
- 2141 - Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech (CZ-ISCO 2141)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 976 Kč	50 671 Kč	94 537 Kč	38 574 Kč	51 976 Kč	71 530 Kč
Středočeský kraj	32 985 Kč	50 794 Kč	88 641 Kč	29 269 Kč	38 079 Kč	49 540 Kč
Jihočeský kraj	32 839 Kč	45 799 Kč	70 024 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 721 Kč	43 859 Kč	65 596 Kč	29 321 Kč	36 550 Kč	44 422 Kč
Karlovarský kraj	38 782 Kč	52 429 Kč	81 375 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	32 922 Kč	46 263 Kč	78 157 Kč	35 240 Kč	42 414 Kč	52 617 Kč
Liberecký kraj	27 320 Kč	45 275 Kč	74 915 Kč	30 358 Kč	38 839 Kč	52 429 Kč
Královéhradecký kraj	35 820 Kč	45 809 Kč	73 594 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	32 859 Kč	42 808 Kč	64 059 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	34 182 Kč	47 123 Kč	88 506 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	31 338 Kč	44 184 Kč	75 933 Kč	32 751 Kč	40 466 Kč	58 021 Kč
Olomoucký kraj	32 694 Kč	44 895 Kč	67 070 Kč	32 560 Kč	43 558 Kč	58 325 Kč
Zlínský kraj	31 014 Kč	45 173 Kč	67 481 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	33 648 Kč	45 378 Kč	80 835 Kč	33 943 Kč	42 737 Kč	58 355 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2141	Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	47 229 Kč	45 152 Kč
21416	Specialisté v oblasti bezpečnostních systémů a ochrany údajů (kromě zabezpečení IT)	67 546 Kč	50 215 Kč

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30373			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru právo a právní věda	6805T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů fyzikální obory	17xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program	xxxxT

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2501	Zpracovávání koncepce ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3504	Posuzování celosvětové novosti, vynálezecké činnosti a průmyslové využitelnosti technických řešení přihlášených k ochraně patentem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3505	Posuzování udělení či odmítnutí právní ochrany technického řešení patentem nebo užitným vzorem, zejména v oborech strojírenství, elektrotechnika, chemie, stavebnictví, lékařství a biotechnologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3506	Posuzování udělení ochrany přihlášeného průmyslového vzoru formou zápisu do rejstříku, ve všech oborech průmyslového designu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8504	Vedení dokumentace o provádění odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9504	Provádění odborných expertiz zápisné způsobilosti, celosvětové novosti a průmyslové využitelnosti technického řešení, v rámci provádění odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9505	Zpracovávání zásadních právních stanovisek ke komplikovaným případům v oblasti ochrany technických řešení patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9506	Zpracovávání právních výkladů a obecných postupů aplikace právních předpisů ve věcech průmyslových práv a výsledků tvůrčí činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1502	Zpřístupňování, poskytování a komplexní správa celosvětových informací o stavu průmyslových práv a průmyslového vlastnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2501	Koordinování tvorby systému utváření a zpřístupňování celosvětových informací o stavu průmyslových práv	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2502	Celostátní koordinování a metodické usměrňování ochrany průmyslových práv a průmyslového vlastnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2503	Koordinování a metodické usměrňování ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví	7	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
i21._.0050	státní správa v oblasti průmyslového vlastnictví a práva na označení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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