

Specialista plavebních informací

Specialista plavebních informací zajišťuje výkon státní správy v oblasti budování a provozování GIS ve vodní dopravě.

Odborný směr:	Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktualnost
Odborný podsměr:	státní správa
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování budování a provozování GIS na úrovni komplexního výkonu správy systému, včetně jeho právního, organizačního, znalostního a technického zajištění.
- Zajišťování zavádění geoinformačních a komunikačních technologií.
- Koordinace pořizování, zpracování, aktualizaci, prezentaci a vizualizaci dat v systému GIS.
- Zajišťování ochrany externích i interních dat v systému GIS.
- Zajišťování činnosti koordinační skupiny pro tvorbu systému GIS.
- Spolupráce se správcem sítě na zajištění HW potřebného pro provoz GIS.
- Spolupráce se zpracovateli software pro GIS.
- Koordinace spolupráce s externími dodavateli geografických dat.
- Zajišťování aplikaci a využívání GIS produktů jiných organizací, které je úřad oprávněn využívat.
- Koordinace a autorizace výstupů ze systému GIS pro veřejnost.
- Podílení se na tvorbě prezentací vodních cest a plavby i jiných aktivit úřadu.
- Metodické vedení, průprava a systematické vzdělávání pracovníků podílejících se na tvorbě a využívání systému GIS.
- Zajišťování a aktualizace www stránky úřadu.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21414 - Specialisté v oblasti dopravy
- 2141 - Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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	41 618 Kč	60 320 Kč	108 840 Kč	42 741 Kč	56 808 Kč	78 184 Kč
Středočeský kraj	39 583 Kč	60 317 Kč	102 166 Kč	32 046 Kč	42 191 Kč	53 707 Kč
Jihočeský kraj	41 913 Kč	56 636 Kč	96 645 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	40 845 Kč	54 330 Kč	86 806 Kč	35 761 Kč	43 422 Kč	50 408 Kč
Karlovarský kraj	37 473 Kč	54 757 Kč	89 627 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	40 113 Kč	56 201 Kč	95 008 Kč	36 664 Kč	46 966 Kč	57 002 Kč
Liberecký kraj	33 704 Kč	56 431 Kč	90 330 Kč	35 106 Kč	43 910 Kč	56 346 Kč
Královéhradecký kraj	42 577 Kč	54 572 Kč	87 798 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	35 170 Kč	49 543 Kč	76 465 Kč	40 655 Kč	50 799 Kč	63 478 Kč
Kraj Vysočina	38 950 Kč	55 820 Kč	98 759 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	38 804 Kč	53 492 Kč	99 895 Kč	36 988 Kč	48 680 Kč	63 701 Kč
Olomoucký kraj	40 694 Kč	52 729 Kč	78 036 Kč	36 436 Kč	48 552 Kč	67 748 Kč
Zlínský kraj	39 596 Kč	49 055 Kč	75 161 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	39 056 Kč	56 999 Kč	95 831 Kč	35 996 Kč	51 077 Kč	63 661 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2141	Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	56 515 Kč	50 558 Kč
21414	Specialisté v oblasti dopravy	50 970 Kč	46 455 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	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			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30536			
Název	1	2	3	4
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 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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru geodézie a kartografie	3646T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů doprava a spoje	37xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.8194	Vedení dokumentace o zajišťování výkonu státní správy v oblasti budování a provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1191	Poskytování plavebních informací prostřednictvím webových stránek Státní plavební správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.1191	Řízení úseku budování a provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě, včetně jeho právního, organizačního a technického zajištění	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2191	Koordinování zavádění geoinformačních a komunikačních technologií, včetně koordinace zpracování, aktualizace, prezentace a vizualizace dat v geografickém informačním systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2192	Koordinování spolupráce se správcem sítě na zajištění hardware, potřebného pro provoz geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2193	Koordinování spolupráce se zpracovateli software pro geografický informační systém ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2194	Koordinování spolupráce s externími dodavateli geografických dat pro geografický informační systém ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2195	Koordinování a autorizování výstupů z geografického informačního systému ve vodní dopravě pro veřejnost	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2196	Koordinování a metodické vedení systematického vzdělávání pracovníků podílejících se na tvorbě a využívání geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4192	Zajišťování ochrany externích i interních dat v rámci provozování geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4193	Zajišťování činnosti koordinační skupiny pro tvorbu geografického informačního systému ve vodní dopravě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0019	státní dozor nad plavbou, vodními cestami a přístavy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.1

30536

- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- 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.