

# Samostatný geograf

Samostatný geograf řeší složité úlohy v oblasti digitální fotogrammetrie a báze geografických dat, organizačně zajišťuje provoz fotogrammetrické stanice a komplexně zajišťuje činnosti při sběru, vyhodnocování a zpracování geografických dat.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<b>Odborný podsměr:</b>	geodézie a kartografie
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Geographer, Odborný geograf
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Řízení a provádění sběru geografických dat.
- Zpracovávání, vyhodnocování a kontrola geografických dat.
- Geografická tvorba ve státních mapových dílech a bázích dat.
- Poskytování odborných konzultací uživatelům geografických dat.
- Tvůrčí a koordinační činnosti v geografických bázích dat.
- Poskytování datových souborů celostátně spravovaných geografických dat uživatelům.
- Tvorba návrhů technických předpisů a pokynů pro naplňování a vedení báze dat.
- Organizační zajišťování provozu fotogrammetrické stanice.
- Řešení složitých úloh v oblasti digitální fotogrammetrie.
- Kontrolní a revizní práce v oblasti speciální vojenské geografie.
- Vedení předepsané dokumentace.

## CZ-ISCO

- 26324 - Geografové
- 2632 - Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech (CZ-ISCO 2632)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	40 007 Kč	52 839 Kč	95 651 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	34 860 Kč	46 594 Kč	65 710 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2632	Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	49 282 Kč	42 026 Kč
26324	Geografové	-	34 967 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2632	Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2632">http://data.europa.eu/esco/isco/C2632</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		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			
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 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)

WorkUnitTypeEnum.1

25026

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
RVP	Stavebnictví	36-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru geografie	1301R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru kartografie	1302R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru geodézie a kartografie	3646R

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g15.D.0004	Vykonávání odborných činností v oblasti digitální fotogrammetrie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.D.0005	Kontrolní a revizní práce v oblasti speciální vojenské geografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.Z.0002	Zpracování technických předpisů a pokynů pro naplňování a vedení báze dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.D.0003	Vedení příslušné dokumentace o provádění odborných geografických činností	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.C.0001	Poskytování odborných konzultací uživatelům geografických dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.C.0002	Organizační zajišťování provozu fotogrammetrické stanice	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.Z.0001	Stanovování podmínek užití datových souborů celostátně spravovaných geografických dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.D.0001	Sběr a pořizování geografických dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.Z.2050	Vykonávání koordinačních činností v základních geografických bázích dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g15.D.0002	Zpracování, vyhodnocování a kontrola geografických dat	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
i41._.0015	správní právo, správní řád	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0001	kartografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0002	topografie - místopis	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0004	katastr nemovitostí	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0000	geografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0010	kartografické informační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0006	geodézie	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0008	fotogrammetrie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0014	metody a postupy zpracování geografických dat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	3
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění

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