

Proutkař

Proutkař vyhledává nepravidelnosti a odchylky v zemské kůře pro zjištění toku podzemních vod, polohy vodních zdrojů, poddolovaných území a míst nevhodných pro dlouhodobý pobyt ovlivňující výkonnost člověka a užitek zvířat.

Odborný směr:	Služby provozní a osobní
Odborný podsměr:	služby pro domácnosti a firmy
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Telestét, Telesthet
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Definování rozsahu prací dle požadavků klienta.
- Výběr vhodných pomůcek potřebných k biofyzikální indikaci, tj. lokalizaci anomálií.
- Sledování a zaznamenávání reakcí biofyzikálních pomůcek za účelem lokalizace anomálií.
- Vyhledání vodního zdroje, zemní anomálie, nebo místa, které negativně ovlivňuje zdravotní stav a výkonnost člověka a užitek zvířat.
- Stanovení míst, ve kterých se nacházejí podzemní dutiny, ohrožující stavební práce nebo dopravu, stanovení liniových vedení.
- Vyhledání podzemních staveb ohrožujících novou výstavbu.
- Vyhledání zvodněné zóny za účelem stavby studny.
- Vyhledání tektonické linie v terénu.
- Vyznačení anomálií v terénu, zakreslení výsledku prací do náčrtu (plánu, mapy).
- Doporučení dalšího postupu a navazujících prací.

CZ-ISCO

- 51690 - Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení
- 5169 - Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení (CZ-ISCO 5169)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	17 318 Kč	26 220 Kč	34 261 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 679 Kč	26 966 Kč	34 047 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
5169	Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	26 718 Kč	29 560 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
5169	Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C5169

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	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			
Zřaková zátěž	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			
Duševní zátěž	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru užitá geologie	2141M
KKOVTypeEnum.3	Užitá geologie	2141M003

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Geodézie a katastr nemovitostí	36-46-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru geodézie a kartografie	3646M
KKOVTypeEnum.3	Geodézie-geodézie	3646M002
KKOVTypeEnum.3	Geodézie-katastr nemovitostí	3646M003

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Pracovník/pracovnice pro detekci anomálií zemské kůry (69-057-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.6015	Vyhledání pramenů vody a podzemních toků	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.1006	Geologická zjištění míst podzemních inženýrských sítí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.1008	Vedení provozní dokumentace při detekci anomálií zemské kůry	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.1009	Stanovení nákladů vlastních prací a sestavení plánu práce při detekci anomálií zemské kůry	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.A.5001	Vyhledávání tektonických linií pomocí telestetických pomůcek	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.A.5002	Vyhledávání dutin ohrožujících stavební práce nebo dopravu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.6013	Geologická zjištění dutin ohrožujících stavební práce nebo dopravu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.6012	Geologická zjištění míst nevhodných pro dlouhodobý pobyt lidí i zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.6032	Hydrogeologické mapování	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.9670	Vypracování závěrečné zprávy a finálních grafických výstupů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._.0001	geofyzika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0002	geologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0000	geografie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0021	hydrogeologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0002	topografie - místopis	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0001	kartografie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0009	geografické informační systémy	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15._.0010	kartografické informační systémy	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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