

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 užitkovost 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 anomálie.
- 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 užitkovost ustájeného dobytka.
- 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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Karlovarský kraj	18 538 Kč	20 740 Kč	23 835 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	17 805 Kč	22 604 Kč	31 433 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
5169	Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	19 773 Kč	25 496 Kč

Příklady činností

Typ JP	ID
Povolání	102508
Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Sledování a zaznamenávání reakcí biofyzikálních pomůcek - proutek, virgule, kyvadlo, pružina, vlašťovka, L-drát, aj. za účelem lokalizace zvodnění horninového prostředí (určení „pramenů“) a jiných anomálií.	5
Využití biofyzikální pomůcky – proutku k nalezení pramene na pozemku rodinného domu pro určení místa stavby vrtané nebo kopané studny individuálního zásobování v terénu.	5
Vyhledání a vyznačení geoanomálních zón způsobujících geopatogenní zóny v bytě klienta za použití virgule s poskytnutím rad a doporučení způsobu rozestavění nábytku v klientově domácnosti.	5
Vyznačení tektonické linie v terénu různými prostředky nebo materiálem (křídou, sprejem, kolíky nebo sypkým materiálem)	4
Vyznačení místa inženýrské sítě v terénu různými způsoby nebo materiálem (např. kolíky, křídou, sprejem nebo sypkým materiálem).	4
Bodové zakreslení jednotlivých důlních děl do mapy (např. šachta, krátká štola nebo štola s neznámým průběhem a rozsahem, chodbice) nebo větší plochy, v rámci kterých leží důlní díla.	4
Průběžné zapisování zjištěné a zaměřené údajů do provozního deníku, zákres do mapy, děláni skic, příp. vyhotovení písemného výstupu s doporučením pro klienta.	4

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			
Zraková 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			

Typ JP	ID			
Povolání	102508			
Název	1	2	3	4
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
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru užitá geologie	2141M
AKSO	Užitá geologie	2141M003

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Povolání

102508

Profesní kvalifikace

- Detekce 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	Nutné
j15.D.1006	Geologická zjištění míst podzemních inženýrských sítí	4	Nutné
j15.D.1008	Vedení provozní dokumentace při detekci anomálií zemské kůry	4	Nutné
j15.D.1009	Stanovení nákladů vlastních prací a sestavení plánu práce při detekci anomálií zemské kůry	4	Nutné
j15.A.5001	Vyhledávání tektonických linií pomocí telestetických pomůcek	4	Nutné
j15.A.5002	Vyhledávání dutin ohrožujících stavební práce nebo dopravu	4	Nutné
j15.D.6013	Geologická zjištění dutin ohrožujících stavební práce nebo dopravu	4	Nutné
j15.D.6012	Geologická zjištění míst nevhodných pro dlouhodobý pobyt lidí i zvířat	4	Nutné
j15.D.6032	Hydrogeologické mapování	4	Nutné
j15.D.9670	Vypracování závěrečné zprávy a finálních grafických výstupů	3	Výhodné

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

Odborné znalosti

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

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
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	2
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	1
a10	Celoživotní učení	1
a13	Objevování a orientace 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.