

Samostatný skalník

Samostatný skalník provádí, případně řídí monitorování a zabezpečování skalních masivů a vykonává související správu v ochraně přírody a krajiny.

Odborný směr:	Životní prostředí a nakládání s odpady
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Pomaturitní krátkodobé vzdělání
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Provádění, případně koordinace monitorovacích a terénních prací.
- Zabezpečení rizikových skalních útvarů bezprostředně ohrožujících životy, zdraví a majetek občanů formou drobných sanací či úplného odstranění nestabilních horninových bloků menší velikosti.
- Osazování nových měřících bodů na vybraných lokalitách.
- Průběžná údržba pískovcových masivů, skalních i lesních svahů nad sídelními objekty, turistickými cestami, veřejnými i místními komunikacemi.
- Provádění lesnických prací ve výškách - vyřezávání stromů na špatně dostupných místech, odstraňování náletů nežádoucích dřevin ve skalních stěnách, sběr semen z vysokých stromů apod.
- Řízení skupiny terénních pracovníků (skalníků).
- Zajišťování a vyhodnocování příslušných údajů a podkladových materiálů.
- Zpracovávání odborných podkladů pro výkon státní správy.
- Zabezpečování koncepční, dokladové, dokumentační a evidenční činnosti na svěřeném úseku včetně zajišťování její archivace.
- Zajišťování proškolení svěřených pracovníků, zejména v oblasti bezpečnosti práce v rozsahu své působnosti a kompetence.
- Zodpovědnost za servis a obnovu monitorovací a zabezpečovací techniky.

CZ-ISCO

- 31113 - Technici v oblasti geologie
- 3111 - Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 3111)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 339 Kč	44 846 Kč	94 804 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	30 399 Kč	43 604 Kč	64 457 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 647 Kč	41 801 Kč	76 833 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	39 590 Kč	47 341 Kč	71 485 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	40 054 Kč	55 674 Kč	77 696 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	29 245 Kč	46 885 Kč	64 647 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	33 130 Kč	53 150 Kč	77 737 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	33 554 Kč	49 049 Kč	67 898 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	30 032 Kč	43 240 Kč	63 259 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3111	Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	44 994 Kč	40 849 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3111	Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	http://data.europa.eu/esco/isco/C3111

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
RVP	Geotechnika	21-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru gymnázium	7941K
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru užitá geologie	2141M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru hornictví a geologie	2101R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru geologie	1201R

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný skalník / samostatná skalnice (16-003-N)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Průkaz způsobilosti v poskytování základní první pomoci

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.3051	Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních objektů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8213	Vedení dokumentace a monitoringu nebezpečných skalních objektů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2053	Řízení průběžné údržby a zabezpečování skalních objektů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.B.4101	Používání a provádění údržby techniky pro monitorování a zabezpečování skalních objektů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.A.6053	Odstraňování nežádoucích dřevin ve skalních stěnách a jiných špatně dostupných místech	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i24.D.1054	Dodržování bezpečnosti práce a prevence úrazů při monitorování a zabezpečování skalních objektů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._0002	geologie	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0005	monitorování a zabezpečování skalních masivů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0007	geomorfologie	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0008	geotechnika	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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