

Potápěč operátor

Potápěč operátor obsluhuje potápěčská a jiná technická zařízení a zařízení pro práce ve zvýšeném tlaku vzduchu a ve zvýšeném tlaku okolního prostředí – hyperbarické práce, včetně vydávání příkazů a komunikace s potápěči pod hladinou pomocí technických prostředků.

Odborný směr:	Služby provozní a osobní
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Commercial diver, Professional diver
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Organizace a zajištění bezpečnosti a kvality potápěčských prací, prací ve zvýšeném tlaku vzduchu a prací ve zvýšeném tlaku okolního prostředí - hyperbarické práce.
- Obsluha potápěčských i jiných technických zařízení na pracovišti.
- Obsluha zařízení pro práce ve zvýšeném tlaku vzduchu, ve zvýšeném tlaku okolního prostředí – hyperbarické práce.
- Údržba a ošetřování potápěčské výstroje a potápěčské techniky.
- Provádění výpočtů potápěčské fyziky.
- Stanovení dekompresních postupů za použití schválených dekompresních tabulek a dekompresních programů.
- Komunikace s potápěči a ostatními pracovníky pomocí technických prostředků.
- Zajištění přivolání odborné pomoci a zdravotnické záchranné služby, pomocí technických prostředků.
- Poskytnutí předlékařské první pomoci při potápěčské nehodě.
- Vedení dokumentace potápěčských prací a prací ve zvýšeném tlaku okolního prostředí – hyperbarických prací.

CZ-ISCO

- 75410 - Potápěči
- 7541 - Potápěči

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x	x	
Lokální zátěž jemné motoriky		x	x	
Duševní zátěž			x	
Zátěž hlukem		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž vibracemi	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101718			
Název	1	2	3	4
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			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Potápěč operátor / potápěčka operátorka (69-015-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem)

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Vázání a zavěšování břemen - odborná způsobilost podle ČSN ISO 12480-1 a ČSN ISO 8792
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz způsobilosti v poskytování rozšířené první pomoci

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I23.D.1832	Orientace v předpisech, postupech, metodách a dokumentaci pro vykonávání potápěčských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.2830	Volba technologických postupů pro potápěčské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.3834	Sestavení pracovních skupin a určení kvalifikace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.3833	Provedení průzkumu podmínek na pracovišti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.2833	Volba výstroje dle klimatických podmínek a prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.2831	Volba sestavy vhodné potápěčské techniky a způsobu kontroly této techniky a výstroje potápěče	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m31.C.2920	Komunikace s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.C.2831	Řešení krizové situace na pracovišti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.8830	Vedení písemné dokumentace o činnosti potápěčské skupiny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.C.7830	Poskytování první pomoci se zaměřením na potápěčské nehody	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.1011	Prokázání znalostí potápěčské fyziky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.3832	Kontrolování, provádění odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.D.8831	Dokumentování objektů a zařízení pod vodou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m31.A.6920	Provádění potápěčských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23.A.6830	Vykonávání potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I23._.0083	potápěčství ve spojení s vodním záchranářstvím	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m31._.0092	činnosti potápěče	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k11._.0007	první pomoc	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13._.0001	fyzika obecně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13._.0015	potápěčská dekomprese	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	5
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- 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.