

Potápěč pracovní (kód: 69-014-H)

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo zemědělství |
| Skupina oborů: | Osobní a provozní služby (kód: 69) |
| Týká se povolání: | Potápěč |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Orientace v předpisech, postupech, metodách a dokumentaci pro vykonávání potápěčských prací | 3 |
| Volba technologických postupů pro potápěčské práce | 3 |
| Sestavení pracovních skupin a určení kvalifikace | 3 |
| Provedení průzkumu podmínek na pracovišti | 3 |
| Volba výstroje dle klimatických podmínek a prostředí | 3 |
| Volba sestavy vhodné potápěčské techniky a způsobu kontroly této techniky a výstroje potápěče | 3 |
| Komunikace s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou | 3 |
| Řešení krizové situace na pracovišti | 3 |
| Vedení písemné dokumentace o činnosti potápěčské skupiny | 3 |
| Poskytování první pomoci se zaměřením na potápěčské nehody | 3 |
| Provádění záchranářských potápěčských prací při hledání, vyprošťování a evakuaci osob, techniky a materiálu | 3 |
| Prokázání znalostí potápěčské fyziky | 3 |
| Kontrolování, provádění odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou | 3 |
| Dokumentování objektů a zařízení pod vodou | 3 |
| Provádění potápěčských prací | 3 |
| Vykonávání potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 22.11.2011

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v předpisech, postupech, metodách a dokumentaci pro vykonávání potápěčských prací

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|-----------------|
| a) Prokázat znalost nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v platném znění | Ústní ověření |
| b) Prokázat znalost Směrnice pro pracovní potápění | Ústní ověření |
| c) Prokázat znalost vyhlášky č. 432/2003 Sb., o zařazování prací do kategorií prací v riziku | Ústní ověření |
| d) Vysvětlit organizaci a postup přípravy práce pod vodou | Ústní ověření |
| e) Prokázat znalost vyhlášek o použití plavidel a plovoucích pracovních základen při výkonu potápěčských prací – vyhláška č. 344/1991 Sb., Řád plavební bezpečnosti | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Volba technologických postupů pro potápěčské práce

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|-------------------------|
| a) Určit technologický postup a rizika včetně personálního a technického zajištění nutného k výkonu potápěčských prací | Písemné a ústní ověření |
| b) Popsat technologický postup a rizika při čištění vtokových česlí, přemístění sypkého materiálu | Ústní a písemné ověření |
| c) Uvést technologické postupy potápěčských prací pro hloubky vyžadující stanovení dekompresních postupů | Písemné a ústní ověření |
| d) Uvést technologické postupy pro práce v prostředí bez volné hladiny a pod ledem | Ústní a písemné ověření |
| e) Uvést technologické postupy pro práce v proudící vodě | Ústní a písemné ověření |
| f) Prokázat obecné znalosti postupu prací při betonování pod vodou a sanaci železobetonových konstrukcí | Ústní ověření |
| g) Prokázat obecné znalosti postupu potápěčských prací při vrtání různých materiálů, tryskání vodním paprskem, instalaci hrazení jezů, vtoků a výpustí | Ústní ověření |
| h) Vypracovat technologické postupy potápěčských prací s možnými riziky: odsávání a odstraňování naplavenin, hrazení a vyhrazení vtokových objektů, potápěčské práce ve zdraví škodlivém prostředí, potápěčské práce s nulovou viditelností | Písemné a ústní ověření |
| i) Vysvětlit obecně technologii podvodní betonáže | Ústní ověření |
| j) Vypracovat technologické postupy potápěčských prací s možnými riziky: pro hloubky vyžadující stanovení dekompresních postupů, v prostředí bez volné hladiny, pod ledem a ve vodě s teplotou pod 10°C, v proudící vodě | Písemné a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Sestavení pracovních skupin a určení kvalifikace

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|-----------------|
| a) Uvést a charakterizovat obecné složení pracovní skupiny: potápěč, potápěč-operátor, další pracovníci | Ústní ověření |
| b) Uvést a charakterizovat specifické složení pracovní skupiny pro: svářečské a paličské práce, betonářské práce, vázání břemen, potápěčské práce bez volné hladiny, trhací práce, použití plavidla | Ústní ověření |
| c) Uvést a charakterizovat specifické složení pracovní skupiny při nepříznivém počasí a nutnosti zajištění vytápěného uzavřeného prostoru | Ústní ověření |
| d) Uvést a charakterizovat specifické složení pracovní skupiny při zabezpečení daného ponoru v hloubce větší než 13 m | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provedení průzkumu podmínek na pracovišti

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Vysvětlit a předvést fyzickou rekognoskaci terénu a zpracovat postup k zabezpečení potápěčských prací podle stanoveného úkolu | Ústní ověření a praktické předvedení |
| b) Vysvětlit volbu a funkci zvoleného postupu zabezpečení | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit způsob zajištění potápěčských prací za zvláštních klimatických podmínek: ve zdraví škodlivém prostředí, pod ledem, v proudící vodě, v prostředí bez volné hladiny | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Volba výstroje dle klimatických podmínek a prostředí

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Popsat potápěčskou výstroj: s dodávkou dýchacích plynů z povrchu, autonomního potápěčského dýchacího přístroje | Ústní ověření a praktické předvedení |
| b) Provést výběr vhodné potápěčské výstroje pro daný úkol a zdůvodnit výběr k zajištění potápěčských prací | Praktické předvedení |
| c) Uvést kritéria pro použití suchých a mokrých potápěčských obleků v praxi | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Volba sestavy vhodné potápěčské techniky a způsobu kontroly této techniky a výstroje potápěče

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Vysvětlit rozdíly mezi potápěčskými přístroji na stlačený vzduch, umělé směsi plynů pro dýchání (nitrox, trimix) a přístroji na regeneraci dýchacích plynů (rebreathry) | Ústní ověření |
| b) Vybrat vhodnou potápěčskou techniku pro různé typy pracovních činností a předvést její obsluhu a údržbu: s dodávkou dýchacích plynů z hladiny, autonomní dýchací systémy, dýchací systémy s regenerací plynů pro dýchání | Ústní ověření a praktické předvedení |
| c) Vysvětlit účel, rozdíly a způsob použití umělých směsí plynů pro dýchání (nitrox, trimix a kyslík) včetně možných rizik | Ústní ověření |
| d) Popsat různé typy výstroje potápěčů a předvést její čištění, ošetření a údržbu | Ústní ověření a praktické předvedení |
| e) Vysvětlit a předvést obsluhu a údržbu vysokotlakého kompresoru pro plnění tlakových lahví | Ústní ověření a praktické předvedení |
| f) Popsat systém revize potápěčské techniky a výstroje | Ústní ověření |
| g) Zpracovat záznamy o kontrole potápěčské techniky a výstroje | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Komunikace s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Vysvětlit použití komunikačních prostředků při provádění potápěčských prací | Ústní ověření |
| b) Vysvětlit využití signálního lana včetně signalizace lanem pro individuálního potápěče | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit a předvést využití potápěčského kabelového telefonu nebo jiného hlasového komunikačního zařízení při činnosti pod vodou | Ústní ověření a praktické předvedení |
| d) Předvést standardizované mezinárodní potápěčské signály rukama a potápěčskou svítilnou při činnosti pod vodou | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Řešení krizové situace na pracovišti

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|-----------------|
| a) Vysvětlit postup rekognoskace terénu a určení místa pro práci potápěčů z hlediska možné nehody | Ústní ověření |
| b) Zvolit postup a úkoly a určit pracovní skupinu pro řešení krizové situace na pracovišti potápěčů | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit využití možností a součinnosti se zdravotně bezpečnostním zajištěním: Záchraná služba, Hasičský záchranný sbor, Policie ČR | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení písemné dokumentace o činnosti potápěčské skupiny

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|----------------------|
| a) Zpracovat písemný záznam o předání a převzetí pracoviště a rekognoskaci terénu s využitím dokumentace stavby i popisu zařízení | Praktické předvedení |
| b) Předvést vedení: stavebního deníku, deníku potápěčských prací, zápisu o seznámení s riziky a bezpečností a ochranou zdraví při práci | Praktické předvedení |
| c) Zpracovat „Technologický a pracovní postup potápěčských prací“ | Praktické předvedení |
| d) Zpracovat seznam vybavení pracoviště k zabezpečení potápěčských prací | Praktické předvedení |
| e) Provést zápis o mimořádné události na pracovišti | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Poskytování první pomoci se zaměřením na potápěčské nehody

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Zvolit vhodný pracovní postup, potápěčskou výstroj a techniku podle dané záchranné činnosti a klimatických podmínek | Ústní ověření |
| b) Předvést správný postup „KPCR“- kardio-pulmo-cerebrální resuscitace včetně použití kyslíkového oživovacího přístroje a poskytnutí kyslíku k inhalaci | Praktické předvedení |
| c) Poskytnout první pomoc při záchraně tonoucího a vysvětlit správný postup při poskytování první pomoci při potápěčské nehodě | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Vysvětlit a pod vodou předvést správný postup při vyhledání a záchraně potápěče včetně poskytování první pomoci při potápěčské nehodě | Ústní ověření a praktické předvedení |
| e) Vysvětlit postup a činnost obsluhy dekompresní komory při dekompresní nehodě a plicním barotraumatu | Ústní ověření |
| f) Vysvětlit správný postup poskytnutí první pomoci při otravě oxidem uhelnatým, oxidem uhličitým a kyslíkem | Ústní ověření |
| g) Vysvětlit spolupráci se zdravotnickými a bezpečnostními složkami při ochraně života, zdraví a majetku v mimořádných situacích | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění záchranných potápěčských prací při hledání, vyprošťování a evakuaci osob, techniky a materiálu

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|-----------------|
| a) Zvolit vhodný pracovní postup, potápěčskou výstroj a techniku podle dané záchranné činnosti a klimatických podmínek | Ústní ověření |
| b) Vysvětlit zabezpečení sportovních a společenských akcí na vodě | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit spolupráci se zdravotnickými a bezpečnostními složkami při ochraně života, zdraví a majetku v mimořádných situacích | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Prokázání znalostí potápěčské fyziky

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|-----------------|
| a) Vysvětlit pojmy: tlak, hydrostatický tlak, stlačování plynu, Pascalův zákon | Ústní ověření |
| b) Vysvětlit pojem: stavové změny plynu včetně aplikace souvisejících zákonů | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit pojmy: rozpouštění plynů v kapalinách a dekomprese při potápění | Ústní ověření |
| d) Provést výpočet zadaného dekompresního postupu | Písemné ověření |
| e) Vysvětlit využití Archimédova zákona při potápění | Ústní ověření |
| f) Vysvětlit pojmy: parciální tlak plynu, Daltonův zákon | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrolování, provádění odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|----------------------|
| a) Provést kontrolní, průzkumnou a revizní činnost pod vodou | Praktické předvedení |
| b) Popsat příklady havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení | Ústní ověření |
| c) Popsat způsoby diagnostiky ponořených železobetonových konstrukcí | Ústní ověření |
| d) Zpracovat postup k provedení odborného průzkumu zvoleného objektu | Praktické předvedení |
| e) Vyjmenovat specifika pracoviště k provádění odborných průzkumů, kontrolní a revizní činnosti | Ústní ověření |
| f) Vyjmenovat specifika pracoviště při odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Dokumentování objektů a zařízení pod vodou

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|----------------------|
| a) Vyjmenovat způsoby dokumentace objektů a zařízení | Ústní ověření |
| b) Vysvětlit způsob použití fotodokumentace | Ústní ověření |
| c) Vysvětlit způsob použití video-dokumentace | Ústní ověření |
| d) Zhotovit video a foto-dokumentaci pod vodou | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění potápěčských prací

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|-------------------------|
| a) Vymežit pracoviště pro bezpečnou realizaci potápěčských prací | Ústní ověření |
| b) Prokázat znalost práce s podklady projekce nebo s plány pro realizaci potápěčských prací | Písemné a ústní ověření |
| c) Prakticky předvést pod vodou za různých podmínek: čištění vtokových česlí, přemístění sypkého materiálu sacím bagrem, montážní práce, vyhledání a vyzvednutí předmětu ze dna na hladinu | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vykonávání potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Stanovit a zdůvodnit technologický postup o budoucím průběhu potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny, provést výklad pracovních podmínek, zdravotního zajištění a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) | Ústní ověření |
| b) Zvolit a charakterizovat vhodnou potápěčskou techniku, potápěčskou výstroj a vhodný způsob realizace pracovního postupu | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Zabezpečit komunikaci příslušným spojením a vyjmenovat možnosti rizik podle charakteru pracoviště | Praktické předvedení |
| d) Charakterizovat další rizika: proudění vody, hloubka sestupu, teplota, viditelnost, zdraví škodlivé prostředí, vázání břemen a práce se zdvihacím zařízením, náradí a nástroje pro práci pod vodou | Ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na NSP: http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=151&kod_sm1=20).

Povinností zkoušejícího je dbát na to, aby zkouška probíhala podle tohoto hodnotícího standardu.

Uchazeč je povinen předložit kvalifikaci potápěče podle ČSN EN 141 53-2 s ukončenou kvalifikací Potápěč P**, nebo AOWD (Advanced Open Water Diver) a doložit vykonanou praxi v pracovním potápění v minimálním rozsahu:

- 60 hodin práce v hloubce 0–20 m, z toho nejméně 10 hodin v hloubce 15–20 m;
- 20 hodin práce v hloubce 20–50 m, z toho nejméně 2 hodiny v hloubce 40–50 m.

Při hodnocení úkolů se doporučuje zaměřit se na:

- bezpečný způsob manipulace s potápěčskou výstrojí, přístroji a technikou;
- správné a samostatné ošetřování potápěčské techniky;
- způsob využívání komunikačních prostředků a techniky související s pracovním potápěním;
- bezpečné provádění všech úkonů, kvalitu provedeného úkolu a na časové hledisko zvládnutí operací při praktickém ponoru.

Při zkoušce je třeba vykonat alespoň jeden ponor v minimální hloubce 20 m a maximální 30 m, v rámci něhož budou ověřována kritéria hodnocení kompetencí Komunikace s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou, Poskytování první pomoci se zaměřením na potápěčské nehody, Kontrolování, provádění odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou, Dokumentování objektů a zařízení pod vodou, Provádění potápěčských prací.

V souvislosti s ověřováním kritéria e) u odborné kompetence Volba sestavy vhodné potápěčské techniky a způsobu kontroly této techniky a výstroje potápěče předloží uchazeč doklad o absolvování proškolení k obsluze kompresoru.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze 3 členů, kteří jsou autorizovanými fyzickými osobami s autorizací pro příslušnou dílčí kvalifikaci nebo autorizovanými zástupci autorizované právnické osoby s autorizací pro příslušnou dílčí kvalifikaci. U zkoušky bude přítomen jako přisedící lékař se specializovanou způsobilostí Ministerstva zdravotnictví České republiky k výkonu povolání lékaře v oboru hyperbarická medicína a oxygenoterapie.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí mít minimálně střední vzdělání s výučním listem a současně musí doložit splnění všech následujících požadavků:

- certifikát pro profesi Potápěč vydaný osobou akreditovanou MŠMT nebo osvědčení o získání DK Potápěč pracovní
- aktivní instruktor potápění podle ČSN EN 144 13-2 s minimálně 3 roky praxe v období posledních 5 let před podáním žádosti o autorizaci
- alespoň 10 let praxe v pracovním potápění s doloženými nejméně 1000 hodinami pod vodou při pracovním potápění.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání), a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: www.eagri.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnotícího standardu je třeba mít k dispozici minimálně následující materiální a technické prostředky:

- vhodný prostor pro ústní, písemnou a praktickou část zkoušky nad hladinou (učebna, skříňová nástavba, stavební buňka apod.)
- vodní nádrž s průhledností vody minimálně 1 metr a s minimální hloubkou 30 metrů
- dekompresní tabulky, dekompresní programy, formuláře a dokumenty ke zkoušce, osobní počítač
- kyslíkový oživovací přístroj, lékárnička, resuscitační figurína
- vícemístná dekompresní komora v pohotovostním stavu v bezprostřední blízkosti sestupů
- různé druhy potápěčských izolačních obleků (neoprenové, membránové, suché, mokré)
- dýchací přístroje - systémy s dodávkou dýchacích plynů z místa nad hladinou včetně potápěčských přileb a obličejových masek
- dostatečná zásoba dýchacích plynů – vzduch – nitrox - trimix
- vysokotlaký kompresor
- potápěčské autonomní dýchací přístroje
- komunikační systémy pro potápěče kabelové a ultrazvukové
- signální a pracovní lana a úvazky
- různé druhy potápěčských světel
- osobní dekompresní počítače, potápěčské kompasy
- přilbový kamerový systém, ruční vodotěsná videokamera s osvětlením, vodotěsný fotoaparát s bleskem
- vzduchový stavební kompresor, vzduchové ejektorové odsávací zařízení, vzduchové nářadí pod vodu, sada montážního nářadí, zdvihací vak, karabiny
- pod vodní hladinou musí být k dispozici: vtokové česle nebo jejich model, sypký materiál, technická zařízení pro předvedení montážních prací včetně video a fotodokumentace, sestupové lano pro předvedení záchrany potápěče z hloubky
- všechny sestupy pod vodu musí být zajištěny instruktory pracovního potápění a zabezpečeny jistícím potápěčem nad hladinou

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 90 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 20 až 40 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard dílčí kvalifikace připravila SR pro ostatní služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Asociace profesionálních potápěčů ČR

Svaz českých potápěčů