

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

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v předpisech, postupech, metodách a dokumentaci pro vykonávání potápěčských prací	3
Volba postupů pro zajištění potápěčských prací z povrchového pracoviště	3
Sestavení pracovních skupin a určení kvalifikace	3
Provedení průzkumu podmínek na povrchovém pracovišti potápěčů	3
Příprava výstroje potápěčů dle klimatických podmínek a prostředí	3
Příprava a kontrola sestavy vhodné potápěčské techniky potápěčů před ponorem	3
Komunikace povrchového pracoviště s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou	3
Řešení krizové situace potápěče z povrchového pracoviště	3
Vedení písemné dokumentace o činnosti potápěčské skupiny	3
Poskytování první pomoci na povrchovém pracovišti se zaměřením na potápěčské nehody	3
Provádění záchranářských prací nad hladinou při hledání, vyprošťování a evakuaci osob, techniky a materiálu	3
Prokázání znalostí potápěčské fyziky	3
Zajišťování odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou	3
Dokumentování objektů a zařízení na povrchu	3
Zajišťování potápěčských prací nad hladinou	3
Zajišťování potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

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

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Orientovat se v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění	Ústní ověření
b) Orientovat se ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií	Ústní ověření
c) Orientovat se ve vyhlášce o použití plavidel a plovoucích pracovních základen při výkonu potápěčských prací – vyhláška č. 344/1991 Sb., Řád plavební bezpečnosti v platném znění	Ústní ověření
d) Orientovat se v zákoně č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání, v platném znění	Ústní ověření
e) Vysvětlit organizaci a postup přípravy práce pod vodou	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Volba postupů pro zajištění potápěčských prací z povrchového pracoviště

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Při kontrolní a průzkumné činnosti uvést postupy a rizika včetně personálního a technického zajištění nutného k výkonu potápěčských prací	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Uvést postupy a rizika při čištění vtokových česlí a přemístění sypkého materiálu	Ústní ověření
c) Uvést postupy, rizika a zabezpečení potápěčských prací pro hloubky vyžadující dekompresní procedury včetně vypracování tří dekompresních postupů zadaných příkladů	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Uvést postupy, rizika a zabezpečení pro práce v prostředí bez volné hladiny a pod ledem	Ústní ověření
e) Uvést postupy pro práce v proudící vodě	Ústní ověření
f) Popsat postup prací při sanaci ponořených železobetonových konstrukcí	Ústní ověření
g) Popsat obecné znalosti postupu potápěčských prací a rizik při vrtání těchto materiálů: železobeton; beton; ocel; dřevo	Ústní ověření
h) Vypracovat postupy potápěčských prací s možnými riziky při řešení těchto situací: odsávání a odstraňování naplavenin; hrazení a vyhrazení vtokových objektů; potápěčských prací ve zdraví škodlivém prostředí; potápěčských prací s nulovou viditelností; vázání břemen a práci se zdvihacím zařízením	Praktické předvedení a ústní ověření
i) Vysvětlit postupy a rizika při instalaci slupic, hrazení jezů, vtoků a výpustí	Ústní ověření
j) Vypracovat postup potápěčských prací a uvést rizika při tryskání vysokotlakým vodním paprskem	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Sestavení pracovních skupin a určení kvalifikace

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat obecné složení pracovní skupiny pro provádění potápěčských prací v hloubkách menších než 13 m a větších než 13 m	Ústní ověření
b) Uvést a charakterizovat odborné způsobilosti pro: svářečské práce v hyperbarickém prostředí za mokra; řezání konstrukcí kyslíkem; vázání břemen; jeřábnické práce; potápěčské práce v podzemí podle horního zákona; trhačí práce	Ústní ověření
c) Popsat specifické složení pracovní skupiny při zabezpečení daného ponoru s použitím plavidla pro pracovní potápěče	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provedení průzkumu podmínek na povrchovém pracovišti potápěčů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit a předvést fyzickou rekognoskaci terénu a zpracovat postup k zabezpečení potápěčských prací podle stanoveného úkolu na pracovišti potápěčů	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Zdůvodnit volbu a funkci postupu zabezpečení potápěčů v místě nad volnou hloubkou a s nebezpečím utonutí podle závěrů rekognoskace pracoviště	Ústní ověření
c) Vysvětlit způsob zajištění potápěčského průzkumu ve zdraví škodlivém prostředí	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Příprava výstroje potápěčů dle klimatických podmínek a prostředí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat a sestavit výstroj potápěčů: - s dodávkou dýchacích plynů z místa nad hladinou - autonomní potápěčský dýchací přístroj	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vybrat a zdůvodnit vhodnou potápěčskou výstroj a techniku k zajištění vybraných potápěčských prací	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
c) Uvést kritéria pro použití suchých a mokrých potápěčských obleků v praxi	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Příprava a kontrola sestavy vhodné potápěčské techniky potápěčů před ponorem

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit rozdíly mezi potápěčskými přístroji na: stlačený vzduch; nitrox; trimix; potápěčskými přístroji na regeneraci dýchacích plynů typu rebreather	Ústní ověření
b) Zkontrolovat zvolenou potápěčskou techniku pro následující typy pracovních činností a předvést její obsluhu a údržbu: potápěčský dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní hadicí s plicní automatikou; potápěčský dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní hadicí s volným průtokem; autonomní potápěčský dýchací přístroj s otevřeným okruhem	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
c) Vysvětlit účel, rozdíly a způsob použití následujících umělých směsí plynů pro dýchání: nitrox, trimix, kyslík, včetně možných rizik a potřebných kvalifikací a oprávnění	Ústní ověření
d) Popsat různé typy výstroje potápěčů a předvést její čištění, ošetření a údržbu	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Vysvětlit a předvést obsluhu a údržbu vysokotlakého kompresoru pro plnění tlakových lahví včetně vedení písemné dokumentace	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Popsat režim revize potápěčské techniky a výstroje	Ústní ověření
g) Zpracovat záznamy o kontrole potápěčské techniky a výstroje	Praktické předvedení
h) Předvést uvázání těchto uzlů: vůdcovský osmičkový uzel; lodní smyčka; rybářský uzel pro spojení dvou lan (dvojitý a jednoduchý); škotový uzel; plochá spojka – ambulanční uzel; dračí smyčka	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Komunikace povrchového pracoviště s pracovní skupinou a s jednotlivci pod vodou

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit použití komunikačních prostředků během provádění potápěčských prací při řízení prací z povrchového pracoviště	Ústní ověření
b) Vysvětlit využití a vlastnosti signálního lana včetně předvedení signalizace lanem pro individuálního potápěče	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Vysvětlit a předvést využití potápěčského kabelového telefonu nebo jiného hlasového komunikačního zařízení při činnosti pod vodou	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Řešení krizové situace potápěče z povrchového pracoviště

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit a vysvětlit postup rekognoskace povrchového pracoviště s určením místa pro práci potápěčů z hlediska možné nehody	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
b) Zvolit postup a úkoly a stanovit pracovní skupinu pro řešení krizové situace na povrchovém pracovišti potápěčů	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
c) Vysvětlit využití možností a součinnosti s jednotkami Integrovaného záchranného systému (IZS): Zdravotnická záchranná 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 rekonoskaci terénu s využitím dokumentace stavby i popisu zařízení	Praktické předvedení
b) Vést následující dokumentaci: stavební deník; deník potápěčských prací/jednoduchý záznam o stavbě; zápis o seznámení s riziky a bezpečností a ochrany zdraví při práci	Praktické předvedení
c) Zpracovat určený "Technologický postup potápěčských prací"	Praktické předvedení
d) Zpracovat seznam vybavení pracoviště k zabezpečení potápěčských prací podle zadání	Praktické předvedení
e) Provést zápis o mimořádné události a zápis o úrazu do knihy úrazů	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Poskytování první pomoci na povrchovém pracovišti se zaměřením na potápěčské nehody

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit vhodný pracovní postup a techniku podle dané záchranné činnosti a klimatických podmínek	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
b) Předvést správný postup: kardio-pulmo-cerebrální resuscitace (KPCR); použití kyslíkového oživovacího přístroje; poskytnutí kyslíku k inhalaci; použití automatického externího defibrilátoru (AED)	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 na pracovišti potápěčů
d) Vysvětlit správný postup při záchraně potápěče na hladině včetně poskytnutí první pomoci při potápěčské nehodě	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
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

Je třeba splnit všechna kritéria.

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

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit vhodný pracovní postup, připravit výstroj a techniku podle dané záchranné činnosti a klimatických podmínek při povodních a mimořádných situacích	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vysvětlit zásady zabezpečení sportovních a společenských akcí na vodě	Ústní ověření
c) Vysvětlit spolupráci se složkami Integrovaného záchranného systému 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; celkový tlak; stlačování plynu; Pascalův zákon	Ústní ověření
b) Vysvětlit pojem: stavové změny plynu, včetně aplikace souvisejících zákonů: Izotermický Boyleův-Mariottův zákon; Izobarický Gay-Lussacův zákon; Izochorický Charlesův zákon	Ústní ověření
c) Vysvětlit pojmy: rozpouštění plynů v kapalinách; komprese a dekomprese při potápění	Ústní ověření
d) Provést výpočet tří zadaných dekompresních postupů s použitím dekompresních tabulek	Praktické předvedení
e) Vysvětlit využití Archimédova zákona při potápění	Ústní ověření
f) Vysvětlit pojmy: parciální tlak plynu; Daltonův zákon	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajišťování odborných průzkumů a odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení pod vodou

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat průzkumnou a revizní činnost pod vodou	Ústní ověření
b) Popsat příklady havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení	Ústní ověření
c) Popsat způsoby diagnostiky poškozených železobetonových konstrukcí	Ústní ověření
d) Zpracovat postup k provedení odborného průzkumu zvoleného objektu a uvést rizika	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Vyjmenovat specifika pracoviště k provádění odborných průzkumů, kontrolní a revizní činnosti	Ústní ověření
f) Vysvětlit specifika a rizika pracoviště při odstraňování havarijních a nebezpečných stavů objektů a zařízení	Ústní ověření
g) Popsat správnými technickými názvy tato vodohospodářská zařízení a jejich hlavní části: přehrady; jezy; hydroelektrárny; plavební komory	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Dokumentování objektů a zařízení na povrchu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat způsoby dokumentace objektů a zařízení	Ústní ověření
b) Vysvětlit a předvést způsob použití fotodokumentace	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Vysvětlit způsob použití video-dokumentace	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajišťování potápěčských prací nad hladinou

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vymezit pracoviště pro bezpečnou realizaci potápěčských prací	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
b) Číst a orientovat se v podkladech projekce nebo v plánech pro realizaci potápěčských prací	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Popsat: čištění vtokových česlí; přemístění sypkého materiálu odsávacím zařízením; montážní práce; vyhledání a vyzvednutí předmětu ze dna na hladinu	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajišťování potápěčských prací v uzavřeném prostoru a bez volné hladiny

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Stanovit a zdůvodnit postup potápěčských prací v uzavřeném prostoru bez volné hladiny a provést: výklad a vysvětlení pracovních podmínek; vysvětlení zdravotního zajištění; výklad zvláštních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v tomto prostředí	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Zvolit a charakterizovat vhodnou potápěčskou techniku, potápěčskou výstroj a vhodný způsob realizace pracovního postupu potápěčských prací v uzavřeném prostoru bez volné hladiny	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
c) Zabezpečit komunikaci příslušným spojením a vyjmenovat možnosti rizik podle charakteru pracoviště	Praktické předvedení a ústní ověření na pracovišti potápěčů
d) Charakterizovat a specifikovat další rizika potápěčských prací v uzavřeném prostoru v následujících situacích: práce před vtoky; proudění vody; hloubka; vzdálenost od volné hladiny	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), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněn předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče, jeho zdravotního stavu nebo nepříznivých klimatických podmínek bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (viz NSP: <https://nsp.cz/jednotka-prace/potapec-operator#zdravotni-zpusobilosti>).

Uchazeč je povinen s ohledem na skutečnost, že zkoušku nelze provádět v simulovaném prostředí a její výkon se svojí rizikovostí rovná výkonu práce a činností podle přílohy číslo 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v aktuálním znění (práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví předložit certifikát s minimálně druhým kvalifikačním stupněm "Samostatný potápěč" s kvalifikací AOWD (Advanced Open Water Diver, nebo P2 - Potápěč se dvěma hvězdami), podle aktuálně platné technické normy ČSN EN ISO 24801-2 (761301) Rekreační potápění - Požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 2: 2. kvalifikační stupeň - Samostatný potápěč (norma k přímému použití jako ČSN).

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;
- používání správného technického názvosloví.

V průběhu zkoušky musí být dodržena všechna pravidla pro provádění pracovních činností, která vyplývají z příslušných ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v aktuálním znění.

Ověřování kritérií hodnocení způsobem praktické předvedení a ústní ověření v praktické části zkoušky realizované nad hladinou bude provedeno ve vhodném prostoru (učebna, skříňová nástavba, stavební buňka apod.)

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 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 z 3 členů, kteří jsou autorizovanou fyzickou osobou s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci nebo autorizovaným zástupcem autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

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

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

- 1) osvědčení o získání profesní kvalifikace 69-014-H Potápěč/potápěčka pracovní podle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání, v platném znění (odborně způsobilá fyzická osoba pro provádění potápěčských prací podle NV č. 591/2006 Sb., v platném znění z 27. dubna 2016)
- 2) alespoň 5 let praxe v pracovním potápění s doloženou praxí s nejméně 1 000 hodinami při provádění potápěčských prací pod vodou zaznamenanými ve stavebním deníku, nebo v jednoduchém záznamu o stavbě podle zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, vyhlášky č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, a dalších souvisejících předpisů, nebo v zahraničí získaným ověřitelným záznamem potvrzeným akreditovanou profesionální (komerční) potápěčskou organizací a 5 let praxe spojené s činností spojenými s koordinací potápěčských prací, s minimální doložitelnou praxí v rozsahu 500 hodin jako vedoucí potápěč.

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 Lektor/lektorka dalšího vzdělávání (75-001-T), může 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), ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti v souladu s hodnotícím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, www.eagri.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

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

- vhodný prostor pro ústní a praktickou část zkoušky nad hladinou (učebna, skříňová nástavba, stavební buňka apod.), povrchové pracoviště potápěčů
- dekompresní tabulky, dekompresní programy, formuláře a dokumenty ke zkoušce
- kyslíkový oživovací přístroj, lékárnička, resuscitační figurína, defibrilátor AED
- vícemístná dekompresní komora
- různé druhy potápěčských izolačních obleků (neoprenové, membránové, suché, mokré), minimálně jeden kus od každého druhu
- dýchací přístroje - systémy s dodávkou dýchacích plynů z místa nad hladinou včetně potápěčských přileb a celoobličejových masek, minimálně jeden kus od každého druhu
- vysokotlaký kompresor
- potápěčský autonomní dýchací přístroj
- komunikační systémy pro potápěče kabelové a ultrazvukové, minimálně jeden kus od každého druhu
- signální a pracovní lana a úvazky
- různé druhy potápěčských světel
- osobní dekompresní počítače, potápěčské kompasy
- přílbový kamerový systém, ruční vodotěsná videokamera s osvětlením, vodotěsný fotoaparát s bleskem

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 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 jednoho uchazeče (bez času na přípravu a přestávky) je 20 až 25 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška bude rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní 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