

# Svaz potápěčů České republiky



## VÝCVIKOVÉ SMĚRNICE SPČR 2016

Schváleno členskými prezidii SPČR ke dni 20. 11. 2015  
Tyto směrnice nabývají účinnosti dnem 1. 1. 2016  
Tímto dnem zároveň pozbývají účinnosti všechny  
předchozí Výcvikové směrnice SPČR

Svaz potápěčů České republiky je členem  
světové potápěčské federace CMAS



# CMAS

CONFÉDÉRATION MONDIALE  
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES

---

WORLD UNDERWATER FEDERATION

---

# VÝCVIKOVÉ SMĚRNICE SPČR 2016

## OBSAH

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
2. PRÁVA A POVINNOSTI.
  - 2.1 Práva a povinnosti poskytovatele výcviku
  - 2.2 Práva a povinnosti instruktora
  - 2.3 Práva a povinnosti účastníka výcviku (cvičence)
3. DEFINICE POJMŮ.
  - 3.1 Vodní prostředí
  - 3.2 Potápěčská výstroj
  - 3.3 Potápěči
  - 3.4 Ponory
4. POTÁPĚČSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.
  - 4.1 Potápěč s doprovodem
  - 4.2 Potápěč Junior SPČR
  - 4.3 Potápěč CMAS P\*
  - 4.4 Potápěč CMAS P\*\*
  - 4.5 Potápěč CMAS P\*\*\*
5. INSTRUKTORSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.
  - 5.1 Všeobecná ustanovení
  - 5.2 Instruktor CMAS I\*
  - 5.3 Instruktor CMAS I\*\*
  - 5.4 Instruktor CMAS I\*\*\*

## **1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.**

- 1.1 Tyto směrnice platí pro potápěčský výcvik (dále jen výcvik) prováděný ve Svazu potápěčů České republiky (dále jen SPČR) v rámci výcvikového systému CMAS/SPČR na potápěčské kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem, Potápěč Junior SPČR, Potápěč CMAS P\*, Potápěč CMAS P\*\*, Potápěč CMAS P\*\*\* a instruktorské kvalifikační stupně Instruktor CMAS I\*, Instruktor CMAS I\*\*, Instruktor CMAS I\*\*\*. Uvedené kvalifikační stupně mohou být uděleny pouze členu organizace CMAS.
- 1.2 Náplň výcviku na potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně uvedené v těchto směrnicích i rozsah oprávnění jejich držitelů je v souladu s platnou legislativou pro rekreační přístrojové potápění.
- 1.3 Pro Úvod do potápění, pro specializační kurzy CMAS/SPČR a pro potápěčský výcvik dětí platí samostatné směrnice.
- 1.4 Poskytovatelem výcviku na kvalifikační stupně uvedené v těchto směrnicích mohou být SPČR, členské svazy SPČR, kluby registrované těmito členskými svazy, instruktoři SPČR a právnické či fyzické osoby pověřené příslušným členským svazem.
- 1.5 Záměrnice o účast ve výcviku musí předložit platné lékařské potvrzení své zdravotní způsobilosti k potápění.
- 1.6 Účast záměrnice mladšího 18 let ve výcviku je možná pouze s písemným souhlasem zákonného zástupce tohoto záměrnice.
- 1.7 Při výcviku musí být dodržována všechna ustanovení Bezpečnostních směrnic SPČR.
- 1.8 Vědomosti uchazečů o potápěčské kvalifikační stupně mohou být posuzovány buď v průběhu výcviku, nebo formou závěrečných zkoušek, písemně a/nebo ústně, avšak zásadně musí být splněny všechny požadavky na příslušný kvalifikační stupeň. Toto posouzení musí provést instruktor, který kvalifikační stupeň uchazeči udělí.
- 1.9 Dovednosti uchazečů o potápěčské kvalifikační stupně mohou být posuzovány buď v průběhu výcviku, nebo formou závěrečných zkoušek, avšak zásadně musí být splněny všechny požadavky na příslušný kvalifikační stupeň. Toto posouzení musí provést instruktor, který kvalifikační stupeň uchazeči udělí.
- 1.10 Udělení kvalifikačního stupně sestává:
  - z vystavení příslušné kvalifikační karty na jméno držitele kvalifikace;
  - z potvrzení o udělení kvalifikačního stupně do potápěčského průkazu s nalepenou fotografií a řádně vyplněnými osobními údaji držitele kvalifikace.
- 1.11 Je-li hodnocením znalostí a schopností uchazeče o kvalifikační stupeň pověřena komise instruktorů, musí být nejméně tříčlenná. Předsedu komise vyberou členové komise mezi sebou. Předseda komise jedná jménem komise s účastníky zkoušek.
- 1.12 Při každém zvyšování kvalifikace nebo při prodlužování doby její platnosti je uchazeč povinen předložit k posouzení doklad o požadované vstupní kvalifikaci a řádně vedený deník potápěče.

## **2. PRÁVA A POVINNOSTI.**

### **2.1 Práva a povinnosti poskytovatele výcviku.**

**Poskytovatel výcviku má tato práva:**

- 2.1.1 Kontrolovat, zda během výcviku nedochází či nedošlo k porušování bezpečnostních a/nebo výcvikových směrnic SPČR.

**2.1.2** Kontrolovat, zda má výcvik požadovanou úroveň a odvolat z výcviku instruktora, který tuto podmínku nesplňuje.

**Poskytovatel výcviku má tyto povinnosti:**

**2.1.3** Materiálně, finančně a personálně zajistit bezpečnost, požadovanou úroveň a plynulost výcviku.

**2.1.4** Odvolat z vedení výcviku instruktora, který vědomě porušil Bezpečnostní směrnice SPČR nebo Výcvikové směrnice SPČR, jakýmkoliv způsobem zneužil svého postavení nebo svým jednáním výcvik znevážil.

**2.2 Práva a povinnosti instruktora.**

**Instruktor provádějící výcvik má tato práva:**

**2.2.1** Vykázat z prostoru určeného pro výcvik osoby, které svým jednáním narušují průběh výcviku nebo ohrožují účastníky výcviku.

**2.2.2** Organizovat sled výuky a praktických lekcí podle vlastního uvážení s přihlédnutím k daným materiálním a technickým možnostem i k fyzickým a psychickým schopnostem účastníků výcviku.

**Instruktor provádějící výcvik má tyto povinnosti:**

**2.2.3** Přijímat do výcviku pouze uchazeče, kteří splňují podmínky předepsané pro účast ve výcviku.

**2.2.4** Při zahájení výcviku seznámit účastníky výcviku (cvičence):

- s Bezpečnostními směrnicemi SPČR,
- s právy a povinnostmi instruktora,
- s právy a povinnostmi jich samotných,
- s obsahem a organizací kurzu.

**2.2.5** Během výcviku:

- dodržovat bezpečnostní a výcvikové směrnice SPČR,
- organizovat sled výuky a praktických lekcí za dodržování základních pedagogických zásad,
- řádně vysvětlit i prakticky předvést každý nově nacvičovaný úkol a upozornit cvičence na možná nebezpečí,
- před každou praktickou lekcí zkontrolovat cvičencům výstroj a k plnění zadaných úkolů nepřipustit cvičence, jehož výstroj není úplná, vhodná a/nebo dostatečně funkční,
- nepřipustit k plnění úkolu cvičence, jehož současné vědomosti či schopnosti ke splnění takového úkolu nestačí,
- odmítnout potvrdit splnění takových úkonů a zkoušek, které cvičenec nezvládl, nedokončil nebo vůbec nevykonal.

**2.2.6** Přerušit výcvik, zjistí-li:

- že by jeho pokračování vedlo k porušení bezpečnostních a/nebo výcvikových směrnic SPČR,
- že fyzická zdatnost nebo psychická kondice cvičence nestačí ke zvládnutí cvičeného úkolu.

**2.2.7** Seznámit cvičence se způsobem přivolání lékařské pomoci v případě zdravotního postižení.

**2.2.8** V případě zdravotního postižení cvičence zajistit přivolání lékaře a do jeho příchodu pečovat o postiženého podle zásad první pomoci.

**2.2.9** V případě nehody sepsat hlášení a zajistit jeho doručení příslušnému členskému svazu SPČR.

## **2.3 Práva a povinnosti účastníka výcviku (cvičence).**

**Účastník výcviku (cvičenec) má tato práva:**

- 2.3.1** Vyžádat si nové vysvětlení v případě, že neporozuměl výkladu instruktora.
- 2.3.2** Odmítnout plnění úkolu, který neodpovídá jeho současným vědomostem a dovednostem, zdravotnímu stavu nebo fyzické či psychické kondici.
- 2.3.3** Vyžádat si výměnu výstroje, na které zjistil funkční závady.

**Účastník výcviku (cvičenec) má tyto povinnosti:**

- 2.3.4** Pozorně sledovat výklad instruktora a při výcviku provádět vždy jen takové úkony, které mu instruktor uloží.
- 2.3.5** Před vstupem do vody se důkladně přesvědčit, zda jeho potápěčská výstroj je úplná, vhodná a funkční.
- 2.3.6** Na pokyn instruktora zopakovat zadání úkolu a nechat si zkontrolovat výstroj i správnost jejího ustrojení.
- 2.3.7** Ohlásit ihned instruktorovi:
  - jakékoli zdravotní potíže nebo problémy s fyzickou či psychickou kondicí,
  - své zjištění, že při výcviku došlo či může dojít k porušení Bezpečnostních směrnic SPČR.

## **3. DEFINICE POJMŮ.**

### **3.1 Vodní prostředí.**

- 3.1.1** Pod pojmy malá, střední a velká hloubka se rozumí ve stejném pořadí hloubky do 10 m, 10 – 30 m a přes 30 m.
- 3.1.2** Chráněným vodním prostorem se rozumí vodní prostor s malou hloubkou, v němž je možno neustále dozírat na cvičence a v případě nebezpečí okamžitě zasáhnout (např. bazén nebo mělká zátoka s dobrou viditelností).
- 3.1.3** Volnou vodou se rozumí takový vodní prostor, který nelze považovat za chráněný, má dostatečnou hloubku k řádnému procvičení předepsaných úkonů, a po celou dobu ponoru umožňuje přímý výstup na hladinu.

### **3.2 Potápěčská výstroj.**

- 3.2.1** Základní potápěčskou výstrojí se rozumí potápěčská maska, dýchací trubice a ploutve. Při výcviku, který zahrnuje potápění ve volné vodě, je základní potápěčskou výstroj nutno doplnit o potápěčský nůž a potápěčskou bóji. (Použití potápěčské bóje lze vypustit za předpokladu, že instruktor spolehlivě zajistí bezpečnost cvičenců jiným způsobem.) Pro disciplíny se základní potápěčskou výstrojí lze též použít izolační oblek a zátěžový systém.
- 3.2.2** Výstrojí pro výcvik v potápění s dýchacím přístrojem ve volné vodě na kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem, Potápěč Junior SPČR a Potápěč CMAS P\* se kromě základní potápěčské výstroje rozumí:
  - dýchací přístroj s alternativním zdrojem dýchacího média, tzn. záložní plicní automatikou nebo záložním 2. stupněm plicní automatiky (oktopus) a zařízením pro měření tlaku dýchacího média,
  - kompenzátor vztlaku.

- 3.2.3** Výstrojí pro výcvik v potápění s dýchacím přístrojem ve volné vodě na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\* se kromě základní potápěčské výstroje rozumí:
- dýchací přístroj s hlavní (primární) plicní automatikou a záložní plicní automatikou nebo plicní automatikou s hlavním (primárním) a záložním 2. stupněm (oktopus), a dále se zařízeními pro měření tlaku dýchacího média,
  - kompenzátor vztlaku,
  - zařízení pro měření hloubky a času pod vodou nebo potápěčský počítač,
  - dekompresní tabulky,
  - poznámková tabulka (wet notes),
  - potápěčská svítilna,
  - potápěčský kompas,
  - dekompresní bójka,
  - úvazek s karabinou.
- 3.2.4** Výstrojí pro výcvik v potápění s dýchacím přístrojem ve volné vodě na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\*\* se kromě potápěčské výstroje uvedené v ustanovení 3.2.3 těchto směrnic rozumí zvedací vak.
- 3.2.5** Výstroj předepsanou ke zkouškám na instruktorské kvalifikační stupně je nutno výslovně uvést v pozvánce k těmto zkouškám, případně ji ztotožnit s výstrojí předepsanou pro výcvik na kvalifikační stupeň CMAS P\*\*\*\*.

### **3.3 Potápěči.**

- 3.3.1** Základní sestavou pro potápění je dvojice (v případě nutnosti trojice) potápěčů (buddy tým). Při výcviku tvoří buddy tým instruktor a jeden až dva cvičenci; v závislosti na postupu výcviku, na konkrétních podmínkách a s ohledem na bezpečnost mohou buddy týmy být rovněž tvořeny dvojicemi (trojicemi) cvičenců sestavenými instruktorem.
- 3.3.2** Před vstupem do vody provedou členové buddy týmu partnerskou kontrolu (buddy check) zaměřenou na správnost a dostatečnost:
- otevření ventilů lahví,
  - tlaku v lahvích,
  - připojení plicních hadic kompenzátorů vztlaku a suchých obleků,
  - funkce hlavních (primárních) i záložních 2. stupňů plicních automatik,
  - umístění a upevnění zátěže.

### **3.4 Ponory.**

- 3.4.1** Pokud je k získání potápěčského kvalifikačního stupně předepsán určitý počet ponorů, započítávají se do něj ponory s dýchacím přístrojem ve volné vodě. Ponorem se pro tyto účely rozumí pobyt pod vodou v trvání nejméně 15 minut, zaznamenaný do potápěčského deníku.
- 3.4.2** Za jeden den je pro výše uvedený účel možno započítat nejvýše tři ponory.

## **4. POTÁPĚČSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.**

### **4.1 Potápěč s doprovodem.**

#### **Charakteristika:**

Potápěč způsobilý bezpečně a správně používat kompletní potápěčskou výstroj a vycvičený k potápění ve volné vodě v doprovodu osoby s kvalifikací vedoucího potápěče.

#### **Oprávnění:**

1. Potápět se ve volné vodě do hloubky maximálně 12 m v doprovodu osoby s kvalifikací vedoucího potápěče.

2. Potápět se ve skupinách, kde na jednu doprovázející osobu s kvalifikací vedoucího potápěče připadají maximálně čtyři držitelé kvalifikace Potápěč s doprovodem za předpokladu, že vedoucí potápěč je v průběhu celého ponoru schopen udržovat fyzický kontakt se všemi členy skupiny.
3. Provádět ponory, které nevyžadují dekompresní zastávky.
4. Potápět se pouze za dobrých přírodních podmínek a s odpovídajícím zajištěním na povrchu.

#### **Vstupní požadavky:**

1. Minimální věk 12 let.
2. Uplavat na hladině 50 m bez základní potápěčské výstroje nebo jiných pomůcek.
3. Udržet se 5 minut na hladině (šlapáním vody a/nebo splýváním).

#### **Požadavky k získání kvalifikačního stupně.**

##### ***Vědomosti: Uchazeč musí mít základní vědomosti***

- o vzájemném vztahu objemu a tlaku a jeho účinku na organizmus a výstroj,
- o anatomii a fyziologii člověka a o jejich ovlivnění pobytem pod vodou,
- o účelu, funkci a vlastnostech potápěčské výstroje a o jejím správném používání,
- o pravidlech bezpečného potápění,
- o způsobech řešení krizových situací a o způsobech záchrany.

##### ***Dovednosti: Uchazeč musí být schopen***

- zkompletovat, používat a ošetřovat potápěčskou výstroj,
- řídit svůj vztlak a svou polohu ve vodě,
- vyrovnávat během ponoru tlak v dutinách,
- bezpečně vstoupit do vody i vystoupit z vody, bezpečně se pohybovat pod vodou i na hladině,
- zúčastnit se ponoru jako ukázněný člen potápěčské skupiny.

##### ***Povinné úkony. Uchazeč musí správně provést:***

1. Přípravu, kompletaci a ustrojení potápěčské výstroje.
2. Partnerskou kontrolu před vstupem do vody (buddy check).
3. Používání signálů pod vodou i na hladině.
4. Vyvážení na hladině i pod vodou pomocí kompenzátoru vztlaku.
5. Vylití masky pod vodou.
6. Vyjmutí a rozdýchání plicní automatiky pod vodou.
7. Uchopení ztracené plicní automatiky pod vodou.
8. Po simulaci nedostatku vzduchu dýchat z partnerova alternativního zdroje vzduchu.
9. Odložení zátěže na hladině.
10. Ošetření výstroje po ponoru.

**Úkony pod body 4. – 8. provede uchazeč ve volné vodě v malé hloubce. Tyto úkony musí být předem nacvičeny v chráněném vodním prostoru.**

**Podmínkou udělení kvalifikace Potápěč s doprovodem je absolvování nejméně 2 ponorů s instruktorem ve volné vodě do malých hloubek.**

**Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč s doprovodem uděluje instruktor s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

## **4.2 Potápěč Junior SPČR.**

### **Charakteristika:**

Potápěč způsobilý bezpečně a správně používat kompletní potápěčskou výstroj a vycvičený k potápění ve volné vodě v doprovodu zákonného zástupce nebo jím pověřené osoby.

### **Oprávnění:**

1. Potápět se ve volné vodě s držitelem kvalifikace nejméně Potápěč CMAS P\*\* do malých hloubek; tímto potápěčem musí být zákonný zástupce doprovázeného, nebo jím pověřená osoba.
2. Po absolvování celkem 10 ponorů ve volné vodě a dovršení věku 14 let se přihlásit k doškolení a přezkoušení na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*.

#### **Vstupní požadavky:**

1. Minimální věk 12 let.
2. Uplavat na hladině 200 m bez základní potápěčské výstroje nebo jiných pomůcek.
3. Udržet se 5 minut na hladině (šlapáním vody a/nebo splýváním).

#### **Požadavky k získání kvalifikačního stupně.**

##### ***Vědomosti: Uchazeč musí mít základní vědomosti***

- o vzájemném vztahu objemu a tlaku a jeho účinku na organizmus a výstroj,
- o anatomii a fyziologii člověka a o jejich ovlivnění pobytem pod vodou,
- o účelu, funkci a vlastnostech potápěčské výstroje a o jejím správném používání,
- o pravidlech bezpečného potápění,
- o způsobech řešení krizových situací a o způsobech záchrany,
- o zásadách resuscitace.

##### ***Dovednosti: Uchazeč musí být schopen***

- zkompletovat, používat a ošetřovat potápěčskou výstroj,
- řídit svůj vztlak a svou polohu ve vodě,
- vyrovnávat během ponoru tlak v dutinách,
- bezpečně vstoupit do vody i vystoupit z vody, bezpečně se pohybovat pod vodou i na hladině,
- zúčastnit se ponoru jako ukázněný člen potápěčské skupiny.

##### ***Povinné úkony. Uchazeč musí správně provést:***

1. Přípravu, kompletaci a ustrojení potápěčské výstroje.
2. Partnerskou kontrolu před vstupem do vody (buddy check).
3. Používání signálů pod vodou i na hladině.
4. Vstup do vody skokem nebo pádem, uplávání nejméně 100 m na hladině za použití základní výstroje. Zanoření se základní výstrojí a vylovení lehkého předmětu z hloubky 3 – 5 m spojené s upláváním celkové vzdálenosti 10 – 15 m pod vodou.
5. Vyvážení na hladině i pod vodou pomocí kompenzátoru vztlaku.
6. Vylití masky pod vodou.
7. Vyjmutí a rozdýchání plicní automatiky pod vodou.
8. Uchopení ztracené plicní automatiky pod vodou.
9. Po simulaci nedostatku vzduchu zahájit s partnerem společné dýchání z jednoho přístroje a při této činnosti se vynořit.
10. Uplávání nejméně 100 m na hladině v kompletní výstroji při dýchání pomocí dýchací trubice.
11. Odložení zátěže a dýchacího přístroje na hladině.
12. Ošetření výstroje po ponoru.

**Úkony pod body 5. – 9. provede uchazeč ve volné vodě v malé hloubce. Tyto úkony musí být předem nacvičeny v chráněném vodním prostoru.**

**Podmínkou udělení kvalifikace Potápěč Junior SPČR je absolvování nejméně 5 ponorů s instruktorem ve volné vodě do malých hloubek. Držitelům kvalifikací Zlatý delfín a Stříbrný delfín lze do předepsaného počtu ponorů započítat maximálně 3 ponory ve volné vodě absolvované v rámci potápěčského výcviku dětí.**

**Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč Junior SPČR uděluje instruktor s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

### **4.3 Potápěč CMAS P\*.**

#### **Charakteristika:**



Samostatný potápěč.

### Oprávnění:

1. Potápět se ve volné vodě s držitelem kvalifikací Potápěč CMAS P\* a/nebo Potápěč CMAS P\*\* do hloubky maximálně 20 m, v doprovodu osoby s kvalifikací vedoucího potápěče nebo instruktora i do hloubek přes 20 m.
2. Provádět ponory, které nevyžadují dekompresní zastávky.
3. Potápět se pouze za dobrých přírodních podmínek a s odpovídajícím zajištěním na povrchu.
4. Účastnit se vybraných specializačních kurzů.

### Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 14 let.
2. Uplavat na hladině 200 m bez základní potápěčské výstroje nebo jiných pomůcek.
3. Udržet se 5 minut na hladině (šlapáním vody a/nebo splýváním).

### Požadavky k získání kvalifikačního stupně.

#### **Vědomosti:** Uchazeč musí mít dostatečné vědomosti

- o vzájemném vztahu objemu a tlaku a jeho účinku na organizmus a výstroj,
- o anatomii a fyziologii člověka a o jejich ovlivnění pobytem pod vodou,
- o příčinách, projevech a následcích nemocí a úrazů spojených s potápěním a o jejich prevenci,
- o účelu, funkci a vlastnostech potápěčské výstroje a o jejím správném používání,
- o pravidlech bezpečného potápění a o plánování ponorů,
- o používání potápěčských počítačů a dekompresních tabulek při jednoduchých i při opakovaných ponorech,
- o způsobech řešení krizových situací a o způsobech záchrany,
- o zásadách první pomoci včetně resuscitace a používání soupravy k poskytování kyslíku.

#### **Dovednosti:** Uchazeč musí být schopen

- zkompletovat, používat a ošetřovat potápěčskou výstroj,
- řídit svůj vztlak a svou polohu ve vodě,
- vyrovnávat během ponoru tlak v dutinách,
- bezpečně vstoupit do vody i vystoupit z vody, bezpečně a efektivně se pohybovat pod vodou i na hladině,
- jednoduché navigace pod vodou,
- zúčastnit se ponoru jako ukázněný člen potápěčské skupiny,
- zachránit se v krizových situacích a poskytnout základní pomoc partnerovi.

#### **Povinné úkony.** Uchazeč musí správně provést:

1. Přípravu, kompletaci a ustrojení potápěčské výstroje.
2. Partnerskou kontrolu před vstupem do vody (buddy check).
3. Používání signálů pod vodou i na hladině.
4. Vstup do vody skokem nebo pádem, uplávání nejméně 200 m na hladině za použití základní výstroje. Zanoření se základní výstrojí a vylovení lehkého předmětu z hloubky 3 – 5 m spojené s upláváním celkové vzdálenosti 10 – 15 m pod vodou.
5. Vstup do vody a výstup z vody za různých podmínek (pláž, strmý břeh, člun apod.) nebo při simulaci těchto podmínek. Odložení zátěže a dýchacího přístroje na hladině.
6. Vyvážení na hladině i pod vodou pomocí kompenzátoru vztlaku a řízený výstup pomocí kompenzátoru vztlaku.
7. Vyjmutí a rozdýchání plicní automatiky pod vodou.
8. Uchopení ztracené plicní automatiky pod vodou.
9. Sejmutí, nasazení a vylití masky pod vodou, dýchání z plicní automatiky pod vodou bez masky po dobu 1 minuty.
10. Po simulaci nedostatku vzduchu zahájit s partnerem společné dýchání z jednoho přístroje a při této činnosti se vynořit.
11. Vynesení partnera pomocí kompenzátoru vztlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 10 – 15 m (oba jsou ustrojeni v kompletní výstroji).
12. Odložení a nasazení zátěže pod vodou.
13. Uplávání nejméně 200 m na hladině v kompletní výstroji při dýchání pomocí dýchací trubice.

14. Předvedení resuscitace.
15. Ošetření výstroje po ponoru.

**Úkony pod body 6. – 11. provede uchazeč ve volné vodě v malé hloubce. Tyto úkony musí být předem nacvičeny v chráněném vodním prostoru.**

**Podmínkou udělení kvalifikace Potápěč CMAS P\* je absolvování nejméně 5 ponorů s instruktorem ve volné vodě, z toho první nejméně 3 ponory do malých hloubek a další nejméně 2 ponory do hloubek 15 – 20 m.**

**Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\* uděluje instruktor s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

#### **4.4 Potápěč CMAS P\*\*.**

##### **Charakteristika:**

Plně vycvičený potápěč.

##### **Oprávnění:**

1. Potápět se ve volné vodě s držitelem nejméně stejné kvalifikace (Potápěč CMAS P\*\*).
2. Potápět se ve volné vodě s držitelem kvalifikace Potápěč CMAS P\* do hloubky maximálně 20 m.
3. Jako zákonný zástupce nebo jím pověřená osoba se potápět ve volné vodě s držitelem kvalifikace Potápěč Junior SPČR do malých hloubek.
4. Vykonávat funkci jistícího potápěče nebo návodčího.
5. Účastnit se vybraných specializačních kurzů.

##### **Vstupní požadavky:**

1. Minimální věk 15 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P\* nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR.

##### **Požadavky k získání kvalifikačního stupně.**

**Vědomosti:** Uchazeč musí mít vědomosti v plném rozsahu kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P\* doplněné o hlubší znalosti

- potápěčské fyziky, anatomie a fyziologie,
- příčin, projevů a následků nemocí a úrazů spojených s potápěním a jejich prevence,
- používané potápěčské výstroje a principů její konstrukce,
- správného plánování ponorů včetně volby místa, plánu spotřeby vzduchu, plánu dekompresního postupu a řešení případné krizové situace,
- zásad potápění
  - do větších hloubek,
  - z plavidla,
  - za snížené viditelnosti pod vodou,
  - v noci,
  - ve větších nadmořských výškách,
- zásad orientace při potápění,
- zásad záchrany tonoucích a způsobů resuscitace,
- zásad poskytování kyslíku v rámci první pomoci.

**Dovednosti:** Kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\* musí být uchazeč schopen

- správně používat potápěčskou výstroj za různých podmínek,
- vyřešit krizovou situaci a zachránit sebe i partnera,
- používat potápěčský počítač,
- používat dekompresní tabulky v plném rozsahu,
- provést stupňovitou dekompresi,
- používat dekompresní bójku,

- používat kompas k orientaci pod vodou,
- uskutečnit noční ponor.

**Povinné úkony. Uchazeč musí správně provést:**

1. Skok do vody s maskou a dýchací trubicí v ruce, jejich nasazení a vylití pod vodou.
2. Uplavání vzdálenosti 800 m se základní výstrojí na hladině s okamžitě následujícím zanořením do hloubky 3 – 5 m a uplavaním vzdálenosti 10 m v této hloubce.
3. Uplavání vzdálenosti 600 m na hladině v kompletní výstroji, z toho 500 m při dýchání pomocí dýchací trubice a 100 m v poloze nznak bez použití dýchací trubice nebo plicní automatiky.
4. Sejmutí, nasazení a vylití masky ve střední hloubce, vyjmutí a rozdýchání plicní automatiky ve střední hloubce, dýchání z plicní automatiky bez masky ve střední hloubce po dobu 1 minuty.
5. Po výdechu a signálu o nedostatku vzduchu ve střední hloubce uplavat 2 – 5 m k partnerovi, zahájit společné dýchání z jednoho přístroje a předvést řízený výstup.
6. Vynést partnera ze střední hloubky pomocí kompenzátoru vzlaku a táhnout jej po hladině na vzdálenost 25 m.
7. Předvést použití dekompresní bójky ve volné vodě.
8. Absolvovat noční ponor.
9. Odečíst azimut zadaného cíle ve vzdálenosti 30 m, v kompletní výstroji se zanořit a pod vodou bez vynoření plavat k tomuto cíli.
10. Uvázat dračí smyčku, lodní smyčku, plochou spojku (ambulanční uzel), škotovou spojku, osmičkovou smyčku, liščí uzel (jednoduchý prusík) a popsat jejich použití; předvést použití karabin.
11. Předvedení resuscitace.
12. Kompletní naplánování opakovaného ponoru včetně spotřeby vzduchu, dekompresních zastávek a plánu řešení krizové situace.

**Povinné úkony pod vodou (s výjimkou bodu 9.) musí uchazeč absolvovat v doprovodu instruktora s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

**Do udělení kvalifikace Potápěč CMAS P\*\* musí uchazeč uskutečnit nejméně 20 ponorů ve volné vodě za různých podmínek, z toho nejméně 10 do středních hloubek.**

**Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\* uděluje instruktor s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

## 4.5 Potápěč CMAS P\*\*\*.

### Charakteristika:

Vedoucí potápěč.

### Oprávnění:

1. Potápět se ve volné vodě s držiteli všech kvalifikačních stupňů.
2. Doprovázet držitele kvalifikace Potápěč s doprovodem při potápění ve volné vodě do hloubky maximálně 12 m.
3. Doprovázet držitele kvalifikace Potápěč CMAS P\* při potápění ve volné vodě do hloubek přes 20 m.
4. Vykonávat funkci vedoucího potápěče.
5. Podle pokynů instruktora vykonávat dozor nad účastníky potápěčského výcviku; nesmí však hodnotit vědomosti či dovednosti cvičenců ani je těmto vědomostem a dovednostem učit.
6. Účastnit se vybraných specializačních kurzů.

### Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P\*\* nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR.
3. Uchazeč musí doložit své zkušenosti z potápění
  - v noci,

- za snížené viditelnosti (méně než 2 m),
- do velkých hloubek (přes 30 m),
- spojeného s navigací pod vodou.

#### **Požadavky k získání kvalifikačního stupně.**

**Vědomosti:** Uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\*, a to i pro potápění do velkých hloubek, a dále pak vědomosti

- o oprávněných držitelů kvalifikací Potápěč s doprovodem, Potápěč Junior SPČR, Potápěč CMAS P\* a Potápěč CMAS P\*\*,
- o posuzování a výběru potápěčů pro sestavování buddy týmů,
- o zásadách a praktickém využití orientace pod vodou,
- o zásadách hledání, vyzvedávání a přemísťování předmětů pod vodou,
- o zásadách plánování a organizace potápěčských akcí většího rozsahu,
- o zásadách výběru místa pro potápění podle mapy, přílivových tabulek a povětrnostních podmínek,
- o zásadách organizace skupiny potápěčů při potápění z lodi,
- o základech plavby s malými plavidly na moři s ohledem na potápění,
- o zásadách prevence poranění mořskými živočichy,
- o zásadách obsluhy vysokotlakého kompresoru a zásadách přepouštění vzduchu.

**Dovednosti:** Kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\* musí být uchazeč schop

- řádně naplánovat ponor skupiny potápěčů ze břehu i z plavidla,
- vyřešit krizovou situaci, zachránit sebe i partnera ze středních hloubek,
- poskytnout první pomoc včetně podávání kyslíku.

**Povinné úkony.** Uchazeč musí správně provést:

1. Zanoření se základní výstrojí a vnesení značky z hloubky 10 m.
2. Uplavání vzdálenosti 100 m na hladině se základní výstrojí v časovém limitu do 2 minut, po němž následuje 20sekundový ponor, vnoření, nejvýše 10sekundový pobyt na hladině a ponor do hloubky 3 m. Poslední ponor je spojen s vnesením makety tonoucího (figuranta) a s jejím (jeho) tažením po hladině na vzdálenost 50 m.
3. Uplavání vzdálenosti 1000 m na hladině v kompletní výstroji.
4. Odečíst azimut zadaného cíle ve vzdálenosti 50 m, v kompletní výstroji se zanořit a pod vodou bez vnoření doplatit k tomuto cíli s tolerancí  $\pm 2,5$  m.
5. Práci s lanem, karabinami a vázání uzlů povinných pro získání kvalifikace CMAS P\*\* pod vodou v hloubce 20 – 30 m.
6. Přemístění či vyzvednutí předmětu o hmotnosti 5 – 10 kg pomocí zvedacího vaku.
7. Vnesení partnera z hloubky 20 – 30 m pomocí kompenzátoru vztlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 50 m.
8. Předvedení poskytování kyslíku v rámci první pomoci.
9. Vyřešení zadaných dekompresních příkladů.
10. Kompletní naplánování opakovaného ponoru skupiny potápěčů včetně plánu spotřeby vzduchu, dekompresního postupu a plánu řešení krizové situace.

**Povinné úkony pod vodou (s výjimkou bodu 4.) musí uchazeč absolvovat v doprovodu instruktora s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

**Do udělení kvalifikace Potápěč CMAS P\*\*\* musí uchazeč:**

1. Uskutečnit nejméně 60 ponorů ve volné vodě, z toho nejméně 30 v náročnějších podmínkách. Za takové podmínky se považují
  - viditelnost menší než 2 m,
  - proud o rychlosti přes 0,25 m/s,
  - teplota vody pod 10 °C,
  - hloubky přes 30 m.
2. Získat osvědčení z poskytování resuscitace.

**Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\*\* uděluje instruktor s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\*.**

## **5. INSTRUKTORSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.**

### **5.1 Všeobecná ustanovení.**

- 5.1.1** Instruktorem potápění se může stát člen členského svazu SPČR, který je držitelem kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P\*\*\* nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR, a který má dostatečné znalosti a pedagogické schopnosti k vykonávání instruktorské činnosti.
- 5.1.2** Výcvik na instruktorské kvalifikační stupně CMAS pořádá SPČR.
- 5.1.3** Součástí zkoušek na instruktorské kvalifikační stupně je prověření potápěčských vědomostí a dovedností uchazeče.
- 5.1.4** Doba platnosti instruktorského kvalifikačního stupně je 5 let za předpokladu, že instruktor po tuto dobu řádně plní všechny povinnosti vyplývající z těchto směrnic a z Bezpečnostních směrnic SPČR i členské povinnosti vůči příslušnému členskému svazu SPČR.
- 5.1.6** Prodloužení doby platnosti instruktorského kvalifikačního stupně na dalších 5 let se uskuteční za předpokladu, že uchazeč za posuzované období:
- v rámci výcvikového systému CMAS/SPČR vycvičil nejméně 10 potápěčů včetně udělení kvalifikace (případně vykonával jinou činnost pro potřeby SPČR v oblasti potápěčského výcviku); nesplnění této podmínky lze nahradit úspěšným absolvováním zkušebního testu SPČR z potápěčské teorie v rozsahu stanoveném pro příslušný instruktorský kvalifikační stupeň před zkušební komisí složenou z držitelů kvalifikace Instruktor CMAS I\*\*\*, jmenovanou výcvikovou komisí SPČR (dále VK SPČR),
  - absolvoval nejméně dvě školení instruktorů SPČR,
  - absolvoval praktické zaměstnání z resuscitace,
  - absolvoval praktické zaměstnání z poskytování kyslíku v rámci první pomoci,
  - předvedl vynesení partnera z hloubky 20 – 30 m pomocí kompenzátoru vztlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 50 m,
  - pokud na uchazeče nebyly oprávněné a podstatné stížnosti ze strany cvičenců.
- 5.1.7** Uchazeči, který za posuzované období v rámci výcvikového systému CMAS/SPČR vycvičil více než 40 potápěčů včetně udělení kvalifikace a nebyly na něho oprávněné a podstatné stížnosti ze strany cvičenců, stačí pro účely prodloužení doby platnosti instruktorského kvalifikačního stupně účast na jednom školení instruktorů SPČR za předpokladu, že při něm:
- absolvoval praktické zaměstnání z resuscitace,
  - absolvoval praktické zaměstnání z poskytování kyslíku v rámci první pomoci,
  - předvedl vynesení partnera z hloubky 20 – 30 m pomocí kompenzátoru vztlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 50 m.
- 5.1.8** K prodlužování doby platnosti instruktorských kvalifikačních stupňů na základě splnění výše uvedených podmínek jsou oprávněni:
- držitelé kvalifikace Instruktor CMAS I\*\*\* pověřeni k této činnosti VK SPČR,
  - zkušební komise sestavená z držitelů kvalifikace Instruktor CMAS I\*\*\* při školení instruktorů SPČR.
- 5.1.9** Pokud instruktor podmínkám podle ustanovení 5.1.6 (příp. 5.1.7) těchto směrnic nevyhoví, bude pozastavena platnost jeho oprávnění. Instruktor zároveň dostane možnost vyhovět těmto podmínkám v nejbližším termínu. Pokud ani při tomto druhém pokusu požadavky na prodloužení doby platnosti instruktorského kvalifikačního stupně nesplní, bude platnost jeho instruktorské kvalifikace ukončena.
- 5.1.10** Výcviková komise SPČR má právo kontrolovat obsah a kvalitu výcviku dotazováním účastníků výcviku i přímými kontrolami. Vyskytnou-li se stížnosti na činnost instruktora, VK SPČR ho přizve k jejich projednání, a pokud se instruktor dostaví, poskytne mu prostor k vyjádření. V případě oprávněné stížnosti může VK SPČR s přihlédnutím k její závažnosti:

1. Požadovat odstranění zjištěných nedostatků do zadaného termínu.
2. Pozastavit platnost instruktorské kvalifikace.
3. Navrhnout příslušnému členskému svazu SPČR ukončení platnosti instruktorské kvalifikace.

## 5.2 Instruktor CMAS I\*.

### Charakteristika:

Asistent instruktora přístrojového potápění.

### Oprávnění:

1. Provádět Úvod do potápění.
2. Vyučovat teorii a hodnotit vědomosti cvičenců na kvalifikační stupeň Potápěč s doprovodem.
3. Provádět výcvik a hodnotit dovednosti cvičenců na kvalifikační stupeň Potápěč s doprovodem v chráněném vodním prostoru.
4. Na základě pověření a pod dohledem instruktora s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\* získávat zkušenosti
  - při výuce teorie a hodnocení vědomostí cvičenců na kvalifikační stupně Potápěč Junior SPČR, Potápěč CMAS P\*, Potápěč CMAS P\*\* a Potápěč CMAS P\*\*\*,
  - při výcviku cvičenců na kvalifikační stupně Potápěč Junior SPČR, Potápěč CMAS P\*, Potápěč CMAS P\*\* a Potápěč CMAS P\*\*\* v chráněném vodním prostoru,
  - při výcviku a hodnocení hladinových dovedností cvičenců ve volné vodě.
5. V případě přímého dohledu instruktora s kvalifikací nejméně Instruktor CMAS I\*\* získávat zkušenosti při výcviku a hodnocení cvičenců ve volné vodě.
6. Provádět výcvik ve vybraných specializačních kurzech a udělovat kvalifikace jejich absolventům.

### Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P\*\*\* nebo držitelem kvalifikace vedoucího potápěče ve výcvikových systémech IANTD, PADI, SSI, ITD, NAUI a SDI/TDI, případně držitelem potápěčské kvalifikace jiného výcvikového systému určené SPČR.
3. Uchazeč musí doložit, že v uplynulých třech letech absolvoval školení SPČR z metodiky vedení výcviku.

### Požadavky k získání instruktorského kvalifikačního stupně.

**Vědomosti:** Uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P\*\*\*, a dále pak dobré vědomosti

- o zásadách vyučování,
- o metodice výuky potápění,
- o organizaci potápění v systému CMAS se zřetelem k výcviku,
- o obsahu Úvodu do potápění,
- o obsahu výcviku na kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem a Potápěč Junior SPČR,
- o obsahu výcviku na potápěčské kvalifikační stupně CMAS,
- o pomůckách používaných při výuce.

**Dovednosti:** Uchazeč musí být schopen

- účinně se podílet na vycvičení skupiny potápěčů.

### Povinné úkony.

Uchazeč musí úspěšně absolvovat:

1. Zkušební test SPČR z potápěčské teorie.
2. Příklady stanovení dekompresního postupu zadané zkušební komisí.
3. Ústní přezkoušení.

Uchazeč musí správně provést:

1. Uplavání vzdálenosti 100 m na hladině se základní výstrojí v časovém limitu do 2 minut, po němž následuje 20sekundový ponor, vnoření, nejvýše 10sekundový pobyt na hladině a ponor do hloubky 3 m. Poslední ponor je spojen s vynesemím makety tonoucího (figuranta) a s jejím (jeho) tažením po hladině na vzdálenost 50 m.
2. Po výdechu a signálu o nedostatku vzduchu ve střední hloubce uplavat 2 – 5 m k partnerovi, zahájit společné dýchání z jednoho přístroje a předvést řízený výstup.
3. Předvedení resuscitace.
4. Předvedení poskytování kyslíku v rámci první pomoci.

*Uchazeč musí správně předvést:*

1. Vyučovací lekci věnovanou tématu z potápěčské teorie zadanému zkušební komisí.
2. Lekci výcviku v chráněném vodním prostoru věnovanou tématu zadanému zkušební komisí.
3. Lekci výcviku ve volné vodě věnovanou tématu zadanému zkušební komisí.

**Hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\* uděluje zkušební komise složená z držitelů kvalifikací Instruktor CMAS I\*\*\* a Instruktor CMAS I\*\*, jmenovaná VK SPČR.**

### 5.3 Instruktor CMAS I\*\*.

#### Charakteristika:

Instruktor přístrojového potápění.

#### Oprávnění:

1. Provádět Úvod do potápění.
2. Provádět výcvik na kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem a Potápěč Junior SPČR.
3. Provádět výcvik na všechny potápěčské kvalifikační stupně CMAS.
4. Vykonávat dohled nad držiteli kvalifikace Instruktor CMAS I\* a pověřovat je činnostmi v rámci jejich oprávnění.
5. Pomáhat při výcviku na kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\*.
6. Vést vybrané specializační kurzy.

#### Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně Instruktor CMAS I\* nebo Potápěč CMAS P\*\*\* nebo držitelem kvalifikace vedoucího potápěče ve výcvikových systémech IANTD, PADI, SSI, ITD, NAUI a SDI/TDI, případně držitelem potápěčské kvalifikace jiného výcvikového systému určené SPČR.
3. Uchazeč musí doložit, že v uplynulých třech letech absolvoval školení SPČR z metodiky vedení výcviku; tento požadavek se nevztahuje na uchazeče s kvalifikací Instruktor CMAS I\*.

#### Požadavky k získání instruktorského kvalifikačního stupně.

**Vědomosti:** Uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\*, a dále pak velmi dobré vědomosti

- o zásadách vyučování,
- o metodice výuky potápění,
- o obsahu Úvodu do potápění a výcviku na potápěčské kvalifikační stupně,
- o pomůckách používaných při Úvodu do potápění a při výcviku na potápěčské kvalifikační stupně.

**Dovednosti:** Uchazeč musí být schopen

- vést skupinu cvičenců při potápění za různých podmínek,
- vycvičit skupinu uchazečů na všechny potápěčské kvalifikace CMAS,
- samostatně vést vybrané specializační kurzy,
- pomáhat při výcviku na kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\*.

#### Povinné úkony.

*Uchazeč musí úspěšně absolvovat:*

1. Zkušební test SPČR z potápěčské teorie.
2. Příklady stanovení dekompresního postupu zadané zkušební komisí.
3. Ústní přezkoušení.

*Uchazeči s kvalifikací Potápěč CMAS P\*\*\*, držitelé kvalifikace vedoucího potápěče v systémech IANTD, PADI, SSI, ITD, NAUI, SDI/TDI, případně držitelé potápěčské kvalifikace jiného výcvikového systému určené SPČR, musí správně provést:*

1. Uplavání vzdálenosti 100 m na hladině se základní výstrojí v časovém limitu do 2 minut, po němž následuje 20sekundový ponor, vynoření, nejvýše 10sekundový pobyt na hladině a ponor do hloubky 3 m. Poslední ponor je spojen s vynesením makety tonoucího (figuranta) a s jejím (jeho) tažením po hladině na vzdálenost 50 m.
2. Po výdechu a signálu o nedostatku vzduchu ve střední hloubce uplavat 2 – 5 m k partnerovi, zahájit společné dýchání z jednoho přístroje a předvést řízený výstup.
3. Předvedení resuscitace.
4. Předvedení poskytování kyslíku v rámci první pomoci.

*Uchazeč musí správně předvést:*

1. Vyučovací lekci věnovanou tématu z potápěčské teorie zadanému zkušební komisí.
2. Lekci výcviku v chráněném vodním prostoru věnovanou tématu zadanému zkušební komisí.
3. Lekci výcviku ve volné vodě věnovanou tématu zadanému zkušební komisí.

**Hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\*\* uděluje zkušební komise složená z držitelů kvalifikace Instruktor CMAS I\*\*\*, jmenovaná VK SPČR.**

## **5.4 Instruktor CMAS I\*\*\*.**

**Charakteristika:**

Školitel instruktorů přístrojového potápění.

**Oprávnění:**

1. Provádět Úvod do potápění.
2. Provádět výcvik na kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem a Potápěč Junior SPČR.
3. Provádět výcvik na potápěčské kvalifikační stupně CMAS.
4. Provádět výcvik na instruktorské kvalifikační stupně CMAS.
5. Vést výcvikové středisko.
6. Vést vybrané specializační kurzy.

**Vstupní požadavky:**

1. Minimální věk 24 let.
2. Uchazeč musí být držitelem instruktorského kvalifikačního stupně Instruktor CMAS I\*\*.
3. Uchazeč v průběhu své instruktorské činnosti vycvičil v rámci výcvikového systému CMAS/SPČR nejméně 60 potápěčů včetně udělení kvalifikace. V tomto počtu musí být zastoupeny kvalifikační stupně Potápěč CMAS P\*, Potápěč CMAS P\*\* a Potápěč CMAS P\*\*\*; lze do něj započítat také nejvýše 20 absolventů specializačních kurzů.
4. Uchazeč musí odevzdat písemnou (případně jiným způsobem připravenou) práci na předem zadané téma.

**Požadavky k získání instruktorského kvalifikačního stupně.**

**Vědomosti:** *Uchazeč musí*

- výborně ovládat problematiku výcviku na potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně uvedené v těchto směrnících,
- být schopen vyučovat potápěčské teorii na všechny potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně uvedené v těchto směrnících,
- být schopen procvičovat potápěčské dovednosti pro všechny potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně předepsané těmito směrníci,
- být schopen účinně se zapojit do práce zkušebních komisí,



- být schopen využívat svých znalostí a pedagogických schopností při objasňování problematiky související s potápěním, která není součástí standardního výcviku,
- být schopen využívat svých vědomostí a schopností k propagaci výcvikového systému CMAS/SPČR.

***Dovednosti:***

*Splnění požadovaných dovedností se uchazeči započítává na základě bodu 3. Vstupních požadavků.*

***Povinné úkony.***

*Uchazeč musí úspěšně absolvovat:*

1. Obhajobu své písemné (případně jiným způsobem připravené) práce na předem zadané téma před zkušební komisí.
2. Ústní přezkoušení z potápěčské teorie.

*Uchazeč musí správně předvést:*

Vedení vyučovací lekce věnované tématu z výuky potápěčských instruktorů zadanému zkušební komisí.

**Hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Instruktor CMAS I\*\*\* uděluje zkušební komise složená z držitelů kvalifikace Instruktor CMAS I\*\*\*, jmenovaná VK SPČR.**