

VÝCVIKOVÉ SMĚRNICE SPČR 2006

OBSAH

1. ÚVOD.	
1.1 Všeobecná ustanovení	
1.2 Práva a povinnosti provozovatele výcviku	
1.3 Práva a povinnosti instruktora	
1.4 Práva a povinnosti účastníka výcviku (cvičence)	
2. ÚVOD DO POTÁPĚNÍ (ÚDP).	
2.1 Všeobecná ustanovení	
2.2 Práva a povinnosti provozovatele ÚDP	
2.3 Práva a povinnosti instruktora provádějícího ÚDP	
2.4 Práva a povinnosti účastníka ÚDP	
2.5 Vstupní požadavky	
2.6 Obsah a provedení ÚDP	
3. POTÁPĚČSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.	
3.1 Všeobecná ustanovení	
3.2 Potápěč s doprovodem	
3.3 Potápěč Junior SPČR	
3.4 Potápěč CMAS P*	
3.5 Potápěč CMAS P**	
3.6 Potápěč CMAS P***	
4. INSTRUKTORSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.	
4.1 Všeobecná ustanovení	
4.2 Instruktor CMAS I*	
4.3 Instruktor CMAS I**	
4.4 Instruktor CMAS I***	

1. ÚVOD.

1.1 Všeobecná ustanovení.

1.1.1 Tyto směrnice platí pro potápěčský výcvik (dále jen výcvik) prováděný ve Svazu potápěčů České republiky (dále jen SPČR). Pro specializační kurzy platí samostatné výcvikové programy SPČR, pro potápěčský výcvik dětí platí směrnice SPČR pro potápění dětí.

1.1.2 Provozovatelem výcviku na určitý stupeň mohou být SPČR, jednotlivé zemské svazy, kluby registrované těmito zemskými svazy, instruktoři SPČR a právnické či fyzické osoby k výcviku oprávněné nebo pověřené příslušným zemským svazem.

1.1.3 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.

1.1.4. Zájemci o účast ve výcviku musí předložit platné lékařské potvrzení své zdravotní způsobilosti k potápění. (Nevztahuje se na Úvod do potápění, viz ustanovení 2.5.2. těchto směrnic.)

1.1.5 Oprávnění držitelů jednotlivých potápěčských a instruktorských kvalifikačních stupňů uvádějí tyto směrnice.

1.1.6. 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.

1.1.7 Při výcviku musí být závazně dodržována všechna ustanovení a doporučení Bezpečnostních směrnic SPČR.

1.2 Práva a povinnosti provozovatele výcviku.

Provozovatel výcviku má tato práva:

1.2.1 Kontrolovat, zda během výcviku nedochází či nedošlo k porušování Bezpečnostních směrnic SPČR nebo Výcvikových směrnic SPČR.

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

Provozovatel výcviku má tyto povinnosti:

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

1.2.4 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.

1.3 Práva a povinnosti instruktora.

Instruktor provádějící výcvik má tato práva:

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

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

Instruktor provádějící výcvik má tyto povinnosti:

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

1.3.4 Při zahájení výcviku seznámit účastníky výcviku (cvičence):

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

1.3.5 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 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.

1.3.6 Přerušit výcvik, zjistí-li:

- že by jeho pokračování vedlo k porušení Bezpečnostních směrnic SPČR nebo Výcvikových směrnic SPČR,
- že fyzická zdatnost nebo psychická kondice cvičence nestačí ke zvládnutí cvičeného úkolu.

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

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

1.3.9 V případě nehody sepsat hlášení a zajistit jeho doručení příslušnému zemskému svazu.

1.4 Práva a povinnosti účastníka výcviku (cvičence).

Účastník výcviku (cvičenec) má tato práva:

1.4.1 Vyžádat si nové vysvětlení v případě, že neporozuměl výkladu instruktora.

1.4.2 Odmítnout plnění úkolu, který neodpovídá jeho současným vědomostem a dovednostem, zdravotnímu stavu nebo fyzické či psychické kondici.

1.4.3 Vyžádat si výměnu výstroje, na které zjistil funkční závady.

Účastník výcviku (cvičenec) má tyto povinnosti:

1.4.4 Pozorně sledovat výklad instruktora a při výcviku provádět vždy jen takové úkony, které mu instruktor uloží.

1.4.5 Před vstupem do vody se důkladně přesvědčit, zda jeho potápěčská výstroj je úplná, vhodná a funkční.

1.4.6 Na pokyn instruktora zopakovat zadání úkolu a nechat si zkontrolovat výstroj i správnost jejího ustrojení.

1.4.7 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.

2. ÚVOD DO POTÁPĚNÍ (ÚDP).

2.1 Všeobecná ustanovení.

2.1.1 Úvod do potápění (ÚDP) slouží k propagaci výcvikového systému CMAS/SPČR tím, že potenciálním zájemcům o potápěčský výcvik kvalifikovaně a bezpečně zprostředkuje první seznámení s přístrojovým potápěním.

2.1.2 Absolvováním ÚDP nezíská jeho účastník žádnou potápěčskou kvalifikaci. Obdrží pouze doklad, který připomíná prožitou zkušenost, výcvikový systém CMAS/SPČR, datum a místo uskutečnění ÚDP.

2.1.3 Provozovatelem ÚDP mohou být subjekty uvedené v ustanovení 1.1.2 těchto směrnic.

2.1.4 Vedením ÚDP musí být pověřen instruktor CMAS/SPČR.

2.1.5 Praktická část ÚDP musí probíhat v chráněném vodním prostoru. Chráněný vodní prostor je definován v ustanovení 3.1.7 těchto směrnic.

2.2 Práva a povinnosti provozovatele ÚDP.

Provozovatel ÚDP se řídí právy a povinnostmi uvedenými v ustanoveních 1.2.1 – 1.2.4 těchto směrnic.

2.3 Práva a povinnosti instruktora provádějícího ÚDP.

Instruktor provádějící ÚDP se řídí právy a povinnostmi uvedenými v ustanoveních 1.3.1, 1.3.3, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.8 a 1.3.9 těchto směrnic.

2.4 Práva a povinnosti účastníka ÚDP.

Na účastníka ÚDP (cvičence) se vztahují práva a povinnosti uvedené v ustanoveních 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.5 a 1.4.7 těchto směrnic.

2.5 Vstupní požadavky.

2.5.1 Minimální věk 12 let.

2.5.2 Podpis prohlášení, kterým cvičenec potvrzuje:

- že si je vědom rizik spojených s potápěním,
- že bere na vědomí svou odpovědnost za dodržování pokynů instruktora,
- že jeho zdravotní stav nebrání absolvování ÚDP.

Za cvičence mladšího 18 let podepíše toto prohlášení zákonný zástupce.

2.6 Obsah a provedení ÚDP.

Obsah ÚDP:

1. Poučení účastníků o jejich právech a povinnostech s důrazem na bezpečnost.
2. Vysvětlení významu kvalitního potápěčského výcviku a seznámení možnostmi, které nabízí výcvikový systém CMAS /SPČR.

3. Stručné a jednoduché seznámení
 - se základní potápěčskou výstrojí,
 - s působením tlaku na organismus a výstroj,
 - se vzduchovým dýchacím přístrojem, kompenzátorem vzlaku, zátěžním opaskem (systémem) a v případě potřeby také s izolačním oblekem,
 - se základními potápěčskými signály CMAS.
4. Praktické vyzkoušení základní potápěčské výstroje.
5. Ponor s dýchacím přístrojem.

Provedení ÚDP:

1. Ponor s dýchacím přístrojem v doprovodu instruktora do hloubky maximálně 5 metrů trvá 10 – 15 minut.
2. Přípustný počet cvičenců při tomto ponoru je nejvýše jeden na jednoho instruktora.
3. V průběhu celého ÚDP, zejména však při ponoru s dýchacím přístrojem, je nutno dbát, aby první seznámení s potápěním představovalo pro cvičence zajímavou a příjemnou zkušenost.

3. POTÁPĚČSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.

3.1 Všeobecná ustanovení.

3.1.1 Potápěčské kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem, Potápěč Junior SPČR a potápěčské kvalifikační stupně CMAS mohou být uděleny pouze členu organizace CMAS.

3.1.2 Vědomosti a dovednosti uchazeče 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 (viz ustanovení 3.2., 3.3, 3.4, 3.5 a 3.6 těchto směrnic). Toto posouzení musí provést instruktor, který kvalifikační stupeň uchazeči udělí.

3.1.3 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.

3.1.4 Účast zájemce mladšího 18 let ve výcviku je možná pouze s písemným souhlasem zákonného zástupce tohoto zájemce.

3.1.5 Obsah výcviku na jednotlivé kvalifikační stupně je dán požadavky na tyto kvalifikační stupně (viz ustanovení 3.2., 3.3, 3.4, 3.5 a 3.6 těchto směrnic).

3.1.6 Pod pojmy malá, střední a velká hloubka se rozumí ve stejném pořadí hloubky do 10 m, 10 - 30 m a přes 30 m.

3.1.7 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). Volnou vodou se rozumí každý vodní prostor, který nelze považovat za chráněný.

3.1.8 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 20 minut, zaznamenaný do potápěčského deníku.

3.1.9 Základní potápěčskou výstrojí se rozumí potápěčská maska, dýchací trubice a ploutve. Při výcviku, který zahrnuje potápění ve volné vodě, je základní potápěčskou výstrojí 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 zátěžní opasek.

3.1.10 Výstrojí pro výcvik potápění s dýchacím přístrojem ve volné vodě je kromě základní potápěčské výstroje:

- dýchací přístroj s automatikou, záložním 2. stupněm a zařízením pro měření tlaku dýchacího média,
 - kompenzátor vztlaku;
- pro výcvik na kvalifikační stupeň CMAS P** pak dále
- zařízení pro měření hloubky a času pod vodou,
 - vodovzdorné dekompresní tabulky a poznámková tabulka,
 - potápěčská svítilna,
 - potápěčský kompas,
 - dekompresní bójka,
 - úvazek s karabinou;
- pro výcvik na kvalifikační stupeň CMAS P*** pak dále
- zvedací vak.

3.2 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 v doprovodu osoby s kvalifikací vedoucího potápěče do hloubky maximálně 12 m.
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 hladině.

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 organismus 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.
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 ve volné vodě do malých hloubek s instruktorem.

*Vědomosti uchazeče lze prověřit v průběhu výcviku nebo při závěrečných zkouškách písemně nebo ústně. Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč s doprovodem uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS I**.*

Kvalifikace Potápěč s doprovodem, oprávnění jejího držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům ČSN EN 14153-1.

3.3 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 zároveň 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 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 organismus 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.
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 alternativního zdroje vzduchu a při této činnosti se vypořádat.
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 ve volné vodě do malých hloubek s instruktorem. Za jediný den je možno započítat nejvýše tři ponory. Držitelům kvalifikací Zlatý delfin a Stříbrný delfin lze do předepsaného počtu 5 ponorů započítat maximálně 3 ponory ve volné vodě absolvované již dříve v rámci dětského výcviku podle směrnic CMAS.

*Vědomosti uchazeče lze prověřit v průběhu výcviku nebo při závěrečných zkouškách písemně nebo ústně. Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč Junior SPČR uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS I**.*

3.4 Potápěč CMAS P*.

Charakteristika:

Samostatný potápěč.

Oprávnění:

1. Potápět se ve volné vodě s držiteli 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 hladině.
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 organismus 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.
3. Používání signálů pod vodou i na hladině.
4. Vstup do vody skokem nebo pádem, uplavání nejméně 200 m na hladině za použití základní výstroje. Zanoření se základní výstrojí a vylovení lehkého předmětu z hloubky 3 - 5 m spojené s uplaváním 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. Sejmутí, 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.
Úkon je nutno provést opakovaně, aby uchazeč prokázal schopnost společného dýchání jak při použití alternativního zdroje vzduchu, tak při střídání jedné plicní automatiky.
11. Vynesení partnera pomocí kompenzátoru vztlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 10 – 15 m (oba potápěči jsou v kompletní výstroji).
12. Odložení a nasazení zátěže pod vodou.
13. Uplavání 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 CMAS P je absolvování nejméně 5 ponorů ve volné vodě s instruktorem, z toho první nejméně 3 ponory do malých hloubek a zbývající nejméně 2 ponory do hloubek 15-20 m. Za jediný den je možno započítat nejvýše tři ponory.*

Vědomosti uchazeče lze prověřit v průběhu výcviku nebo při závěrečných zkouškách písemně nebo ústně. Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS I**.*

Kvalifikace Potápěč CMAS P*, oprávnění jejího držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům

3.5 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 CMAS P* nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR.

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

Vědomosti: Uchazeč musí mít vědomosti v plném rozsahu stupně 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 orientace při potápění,
- zásad nočního potápění,
- zásad záchrany tonoucích a způsobů resuscitace,
- zásad poskytování kyslíku v rámci první pomoci.

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

- správně používat potápěčskou výstroj za různých podmínek,
- vyřešit vzniklou 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 ná-

- sledujícím zanořením do hloubky 3 - 5 m a uplavením 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 a za střídání jedné plicní automatiky předvést řízený výstup.
 6. Vynést partnera ze střední hloubky pomocí kompenzátoru vztlaku 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, osmičkové poutko a 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 CMAS I**.*

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

*Vědomosti uchazeče lze prověřit v průběhu výcviku nebo při závěrečných zkouškách písemně nebo ústně. Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P** uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS I**.*

3.6 Potápěč CMAS P*.**

Charakteristika:

Vedoucí potápěč.

Oprávnění:

1. Potápět se ve volné vodě s držitelem všech kvalifikačních stupňů.
2. Doprovázet držitele kvalifikace Potápěč s doprovodem při potápění ve volné vodě do hloubky maximálně 12 m.
3. Doprovázet držitele kvalifikace CMAS P* při potápění ve volné vodě do hloubek přes 20 m.
4. Vykonávat funkci vedoucího potápěče.
5. Pomáhat s dozorem 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 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 CMAS P**, a to i pro potápění do velkých hloubek, a dále pak vědomosti

- o oprávněních držitelů kvalifikací Potápěč s doprovodem, Potápěč Junior SPČR, Potápěč CMAS P* a Potápěč CMAS P**,
- o posuzování a výběru potápěčů pro sestavování dvojic (trojic),
- o zásadách a praktickém využití orientace pod vodou,
- o zásadách hledání, vyzvedávání a přemísťování předmětů pod vodou,
- o zásadách plánování a organizace potápěčské akce většího rozsahu,
- o zásadách výběru místa pro potápění podle mapy, přílivových tabulek a povětrnostních podmínek,
- o základech plavby s malými plavidly na moři s ohledem na potápění,
- o zásadách obsluhy vysokotlakého kompresoru.

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

- řádně naplánovat ponor skupiny potápěčů ze břehu i z plavidla,
- obsluhovat vysokotlaký kompresor při plnění lahví dýchacích přístrojů,
- vyřešit vzniklou 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 vynesení 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, vynoření, nejvýše 10sekundový pobyt na hladině a ponor do hloubky 3 m. Poslední ponor je spojen s vynesením makety tonoucího a s jejím 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 vynoření doplavit k tomuto cíli s tolerancí $\pm 2,5$ m.
5. Práci s lanem, karabinami a vázání uzlů pod vodou v hloubce 20 – 30 m.
6. Přemístění či vyzvednutí předmětu o hmotnosti 5 - 10 kg pomocí zvedacího vaku.
7. Vynesení 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 CMAS I**.*

*Do udělení kvalifikace 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.*

*Vědomosti uchazeče lze prověřit v průběhu výcviku nebo při závěrečných zkouškách písemně nebo ústně. Výcvik vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P*** uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS I**.*

Kvalifikace Potápěč CMAS P***, oprávnění jejího držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům ČSN EN 14153-3.

4. INSTRUKTORSKÉ KVALIFIKAČNÍ STUPNĚ.

4.1 Všeobecná ustanovení.

4.1.1 Instruktorem potápění se může stát člen zemského svazu SPČR, který je držitelem kvalifikačního stupně CMAS P*** nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR a který má dostatečné znalosti a pedagogické schopnosti k vykonávání instruktorské činnosti.

4.1.2 Výcvik na instruktorské kvalifikační stupně CMAS pořádá SPČR.

4.1.3 Součástí zkoušek na instruktorské kvalifikační stupně je prověření potápěčských vědomostí a dovedností uchazeče.

4.1.4 Výstroj předepsanou ke zkouškám na jednotlivé instruktorské kvalifikační stupně je nutno výslovně uvést v pozvánce ke zkouškám, případně ji ztotožnit s výstrojí předepsanou pro výcvik na kvalifikační stupeň CMAS P*** (viz ustanovení 3.1.10 těchto směrnic).

4.1.5 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 zemskému svazu SPČR.

4.1.6 Prodloužení doby platnosti instruktorského kvalifikačního stupně na dalších 5 let se uskuteční za předpokladu, že uchazeč za posuzované období:

- vycvičil nejméně 10 potápěčů (případně vykonával jinou činnost pro potřeby SPČR v oblasti potápěčského výcviku);
- nesplnění této podmínky lze nahradit úspěšným splněním zkušebního testu SPČR z potápěčské teorie v rozsahu stanoveném pro příslušný instruktorský kvalifikační stupeň před zkušební komisí složenou z instruktorů CMAS I***, jmenovanou výcvikovou komisí SPČR (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 vzlaku a jeho tažení po hladině na vzdálenost 50 m
- a pokud na uchazeče nebyly oprávněné a podstatné stížnosti ze strany cvičenců.

4.1.7 K prodlužování doby platnosti instruktorských kvalifikačních stupňů na základě splnění výše uvedených podmínek jsou oprávněni:

- instruktoři CMAS I*** pověření k této činnosti VK SPČR,
- zkušební komise při instruktorských zkouškách.

4.1.8 Pokud instruktor podmínkám podle ustanovení 4.1.6 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.

4.1.9 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 pro vysvětlení. 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 zemskému svazu SPČR ukončení platnosti instruktorské kvalifikace.

4.2 Instruktor CMAS I*.

Charakteristika:

Asistent instruktora přístrojového potápění.

Oprávnění:

1. Vést 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 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 CMAS I** získávat zkušenosti při výcviku a hodnocení cvičenců ve volné vodě.

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně CMAS P*** nebo potápěčské kvalifikace jiného systému určené SPČR.
3. Uchazeč musí doložit, že v uplynulých dvou 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 CMAS P***, a dále pak dobré vědomosti:

- o zásadách vyučování,
- o metodice výuky potápění,
- o obsahu ÚDP,
- 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 cvičenců.

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, vyoření, nejvýše 10sekundový pobyt na hladině a ponor do hloubky 3 m. Poslední ponor je spojen s vynesemím makety tonoucího a s jejím tažením po hladině na vzdálenost 50 m.
2. Po výdechu a signálu o nedostatku vzduchu v hloubce 20 m uplavat 2 – 5 m k partnerovi a za střídání jedné plicní automatiky 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 instruktorů CMAS I*** a CMAS I**, jmenovaná VK SPČR.*

Kvalifikace Instruktor CMAS I*, oprávnění jejího držitele

a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům
ČSN EN 14413-1.

4.3 Instruktor CMAS I**.

Charakteristika:

Instruktor přístrojového potápění.

Oprávnění:

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

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně CMAS P*** nebo CMAS I*.
3. Uchazeč musí doložit, že v uplynulých dvou 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 instruktorský kvalifikační stupeň CMAS I*, a dále pak velmi dobré vědomosti

- o zásadách vyučování,
- o metodice výuky potápění,
- o obsahu ÚDP a výcviku na potápěčské kvalifikační stupně,
- o pomůckách používaných při ÚDP 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 instruktorský kvalifikační stupeň 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.

*Uchazeč s kvalifikací Potápěč CMAS P*** 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 vynesemím makety tonoucího a s jejím tažením po hladině na vzdálenost 50 m.
2. Po výdechu a signálu o nedostatku vzduchu v hloubce 20 m uplavat 2 – 5 m k partnerovi a za střídání jedné plicní automatiky 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 instruktorů CMAS I***, jmenovaná VK SPČR.*

Kvalifikace Instruktor CMAS I**, oprávnění jejího držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům ČSN EN 14413-2.

4.4 Instruktor CMAS I*.**

Charakteristika:

Školitel instruktorů přístrojového potápění.

Oprávnění:

1. Vést ÚDP.
2. Vést výcvik na kvalifikační stupně Potápěč s doprovodem a Potápěč Junior SPČR.
3. Vést výcvik na potápěčské kvalifikační stupně CMAS.
4. Vést 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 CMAS I**.
3. Uchazeč musí v průběhu své instruktorské činnosti vycvičit nejméně 60 potápěčů včetně udělení kvalifikace. V tomto počtu musí být zastoupeny nejméně tři různé kvalifikační stupně a lze do něj započítat nejvýše 20 absolventů specializačních kurzů.
4. Uchazeč musí mít doporučení příslušného zemského svazu SPČR.
5. 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 všechny potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně CMAS,
- být schopen vyučovat potápěčské teorii na všechny potápěčské a instruktorské kvalifikační stupně CMAS,
- být schopen procvičovat potápěčské dovednosti předepsané těmito směrnici pro všechny potápěčské a instruktorské kvalifikace CMAS,
- být schopen se účinně 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.

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 instruktorů CMAS I***, jmenovaná VK SPČR.*

Kvalifikace Instruktor CMAS I***, oprávnění jejího držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům ČSN EN 14413-1 a ČSN EN 14413-2 na školitele instruktorů přístrojového potápění.