

SVAZ POTÁPĚČŮ ČESKÉ REPUBLIKY
DIVERS ASSOCIATION OF CZECH REPUBLIC



VÝCVIKOVÉ SMĚRNICE

SVAZU POTÁPĚČŮ ČESKÉ REPUBLIKY

PRO JESKYNNÍ POTÁPĚNÍ

Schváleno zemskými prezidii SPČR
s účinností od 11. 11. 2011

Svaz potápěčů České republiky je členem
světové potápěčské federace CMAS



CMAS

CONFÉDÉRATION MONDIALE
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES
WORLD UNDERWATER FEDERATION

OBSAH

Všeobecná ustanovení	3
Zóna 1 (zóna dosahu denního světla, kaverna, Cave Zone 1)	5
Zóna 2 (zóna úplné tmy, Cave Zone 2)	6
Zóna 3 (nejnáročnější, Cave Zone 3)	7
CMAS Cave Diver 1 / CMAS CD1 / Jeskynní potápěč 1	8
CMAS Cave Diver 2 / CMAS CD2 / Jeskynní potápěč 2	10
CMAS Cave Diver 3 / CMAS CD3 / Jeskynní potápěč 3	12
CMAS Cave Diving Instructor 1 / CMAS CDI1 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 1	14
CMAS Cave Diving Instructor 2 / CDI2 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 2	16
CMAS Cave Diving Instructor 3 / CDI3 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 3	18

Připravil: Jiří J. Čermák
Odborná spolupráce: Jiří Hovorka

Všeobecná ustanovení

Tyto směrnice platí pro výcvik prováděný ve Svazu potápěčů České republiky

Pokyny k výcviku:

Teoretické lekce v učebně:

1. Teoretická lekce v učebně trvá minimálně 45 minut
2. Přestávka se dělá minimálně každé 2 hodiny

Výcvikové ponory:

3. Výcvikové ponory v kaverně (zóna 1) trvají minimálně 20 minut.
4. Výcvikové ponory v jeskyni (zóna 2 nebo zóna 3) trvají minimálně 30 minut.
5. V zóně 1 mohou být provedeny denně maximálně 3 ponory (v rámci bezdekompresních limitů a s odpovídajícími povrchovými intervaly).
6. V zónách 2 a 3 jsou povoleny pouze 2 výcvikové ponory denně (s patřičnými povrchovými intervaly).

Uznávání ponorů:

7. Pro účely uznávání praxe lze ponory pod ledem s odpovídající kvalifikací považovat za ponory v zóně 1.

Výstroj účastníků kurzu:

8. K praktickým cvikům ve vodě ani k jakýmkoliv výcvikovým ponorům nemůže být připuštěn účastník, jehož výstroj nesplňuje standardy CMAS pro jeskynní potápění. Dodržení tohoto pravidla je plně na odpovědnosti příslušného odpovědného instruktora jeskynního potápění.

Výstroj, vybavení a materiál používaný při výcviku:

9. Při kurzech jeskynního potápění CMAS / SPČR se použije výstroj, vybavení a materiál, přičemž jejich parametry a počet definuje samostatný dokument Jeskynní potápění CMAS / SPČR.

Přítomnost instruktorů:

10. Při výuce v učebně či ve vodě musí být osobně na místě přítomen CMAS instruktor jeskynního potápění požadovaného stupně a s aktivním výukovým statutem. Přítomnost pouze asistenta nebo kandidáta na instruktora není dostatečná.
11. Toto pravidlo neplatí pro vedený ponor již kvalifikovaných jeskynních potápěčů.

Bezpečnostní směrnice a metodika výcviku:

12. Při kurzech jeskynního potápění CMAS / SPČR je závazné dodržování bezpečnostních směrnic SPČR pro jeskynní potápění, které jsou popsány v samostatném dokumentu Jeskynní potápění CMAS / SPČR.
13. Metodika výcviku pro kurzy jeskynního potápění CMAS / SPČR je popsána v samostatném dokumentu Jeskynní potápění CMAS / SPČR.

Administrativní pravidla:

Přestupy (crossover):

Crossover (a kurzy) pro přestup instruktorů jeskynního potápění z jiných uznávaných organizací:

Instruktoři z jiných uznávaných organizací (například IANTD, NACD, NSS, CDAA), kteří chtějí vyučovat v systému CMAS, mají možnost absolvovat přestupový kurz.

Detailní postupy pro přestup (crossover) budou uvedeny ve zvláštním dokumentu. Více informací je možno získat od pracovní skupiny pro jeskynní potápění při výcvikové komisi SPČR ustavené dne 1. 3. 2010 (dále jen „komise pro JP při VK“).

Kandidát na přestup musí prokázat splnění všech požadavků na daný stupeň, jak je definováno zde popsanými standardy CMAS.

Poznámka: CMAS a SPČR nedovolují přímý přestup (crossover) na stupeň Cave Diving Instructor 3. V případě přestupu potvrzuje získanou kvalifikaci do průkazu potápěče předseda komise pro JP při VK a zároveň informuje předsedu VK.

Výjimky:

Výjimky ze standardů smí v odůvodněných případech schválit komise pro JP při VK.

Detailní koncept kurzu a postupy přezkoušení:

Detailní dokumentaci pro přípravu a postupy pro všechny výcvikové kurzy na jeskynní potápění lze získat od komise pro JP při VK.

Udržování aktivního statusu pro instruktory jeskynního potápění CMAS

Obecné:

Každá federace má zájem na tom, aby si její instruktoři a školitelé instruktorů permanentně udržovali svoje znalosti a schopnosti na nejvyšší možné úrovni. Tento požadavek je ještě výraznější v oblastech týkajících se bezpečnosti. Toto je důvodem, proč cvičit a certifikovat studenty smí pouze instruktoři s aktivním výukovým statutem.

Omezení:

Následující požadavky platí pro všechny instruktorské stupně jeskynního potápění.

Jiné potápěčské a výcvikové aktivity se nezapočítávají pro udržování aktivního výukového statusu instruktora jeskynního potápění.

Hodnotící doba:

Doba pro hodnocení instruktorské aktivity jsou 2 roky od doby, kdy instruktor získal svoji kvalifikaci.

Požadavky:

Požadavky připouštějí možnost, že instruktoři jeskynního potápění CMAS mohou být členy jedné národní federace a přitom nemusí být instruktory pro otevřenou vodu v téže federaci. Pro udržení aktivního statusu musí instruktor prokázat následující:

- Platné členství v SPČR.
- Platná kvalifikace Instruktor CMAS I* až I*** nebo ekvivalentní kvalifikace z jiného výcvikového systému uznávaného SPČR.
- Platné lékařské potvrzení své zdravotní způsobilosti k potápění dle požadavků SPČR.

Během hodnoceného období doložit nejméně 20 jeskynních ponorů a vedení nebo asistence během nejméně jednoho kurzu jeskynního potápění. Náhradou lze akceptovat účast na kompletním kurzu výcviku na instruktory jeskynního potápění nebo na obnovovacím kurzu pro instruktory nebo ve výjimečných případech a se souhlasem komise pro JP aktivní účast na výzkumném projektu týkajícím se jeskyní na národní nebo mezinárodní úrovni. Splnění požadavků a jejich evidenci ověřuje předseda komise pro JP při VK nebo touto komisí pověřený člen a zároveň informuje předsedu VK.

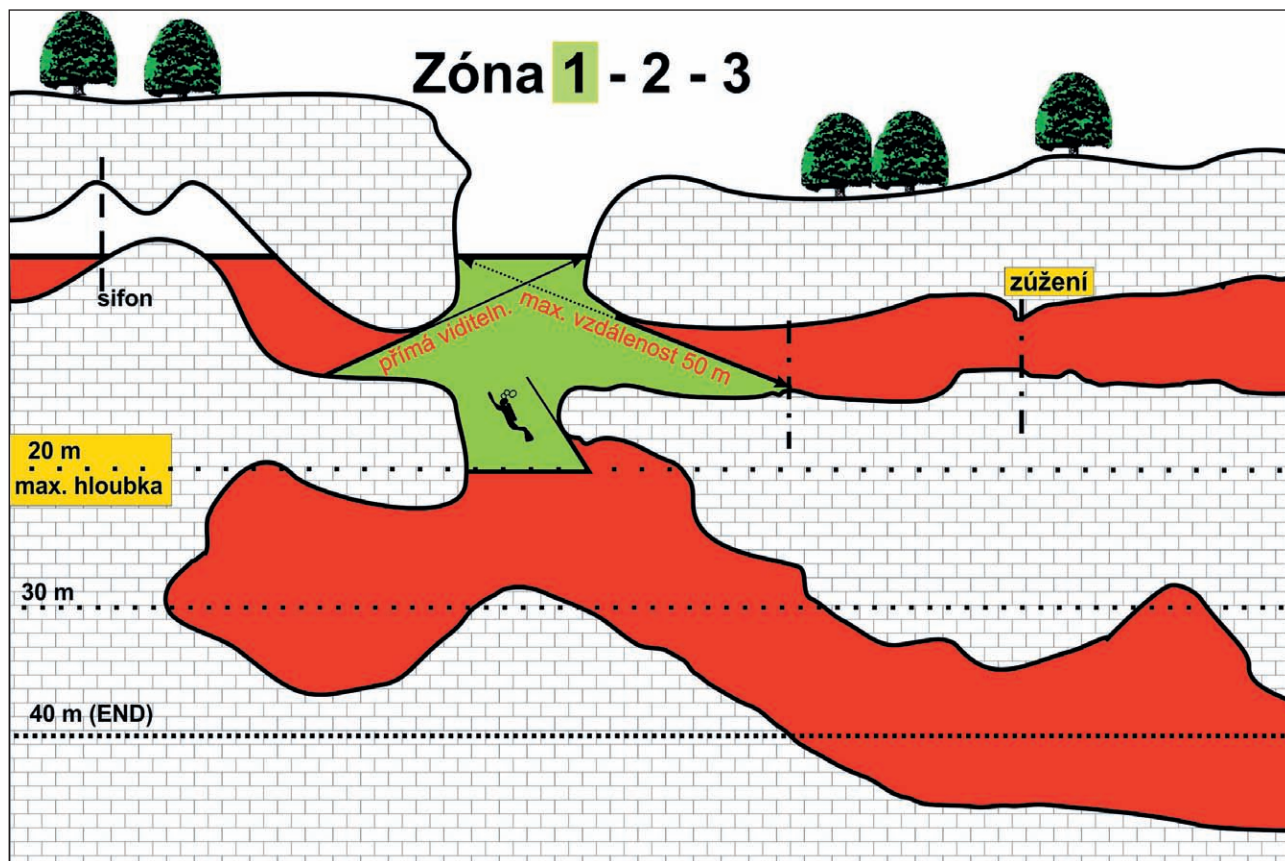
Obnovení aktivního výukového statusu:

Za účelem opětovného získání aktivního statusu musí instruktoři s neaktivním výukovým statutem, kteří chtějí získat zpět aktivní status, kontaktovat odpovědného předsedu komise pro JP při VK nebo touto komisí pověřeného člena. Jakmile jsou vyžadované aktivity prokázány a ověřeny, bude instruktor vyrozuměn komisí pro JP při VK o obnovení výukového statusu se všemi právy a povinnostmi. Tuto skutečnost potvrdí předseda komise pro JP při VK nebo touto komisí pověřený člen do potápěčského průkazu a informuje předsedu VK.

Dohled nad kurzy:

Komise pro JP při VK má právo kontrolovat průběh a ověřovat všechny výsledky všech hodnocení v rámci kurzu.

Zóna 1 (zóna dosahu denního světla, kaverna, Cave Zone 1)



Obr. 1: Zóna 1 - Ilustrační znázornění, rozhodující je popis v textu.

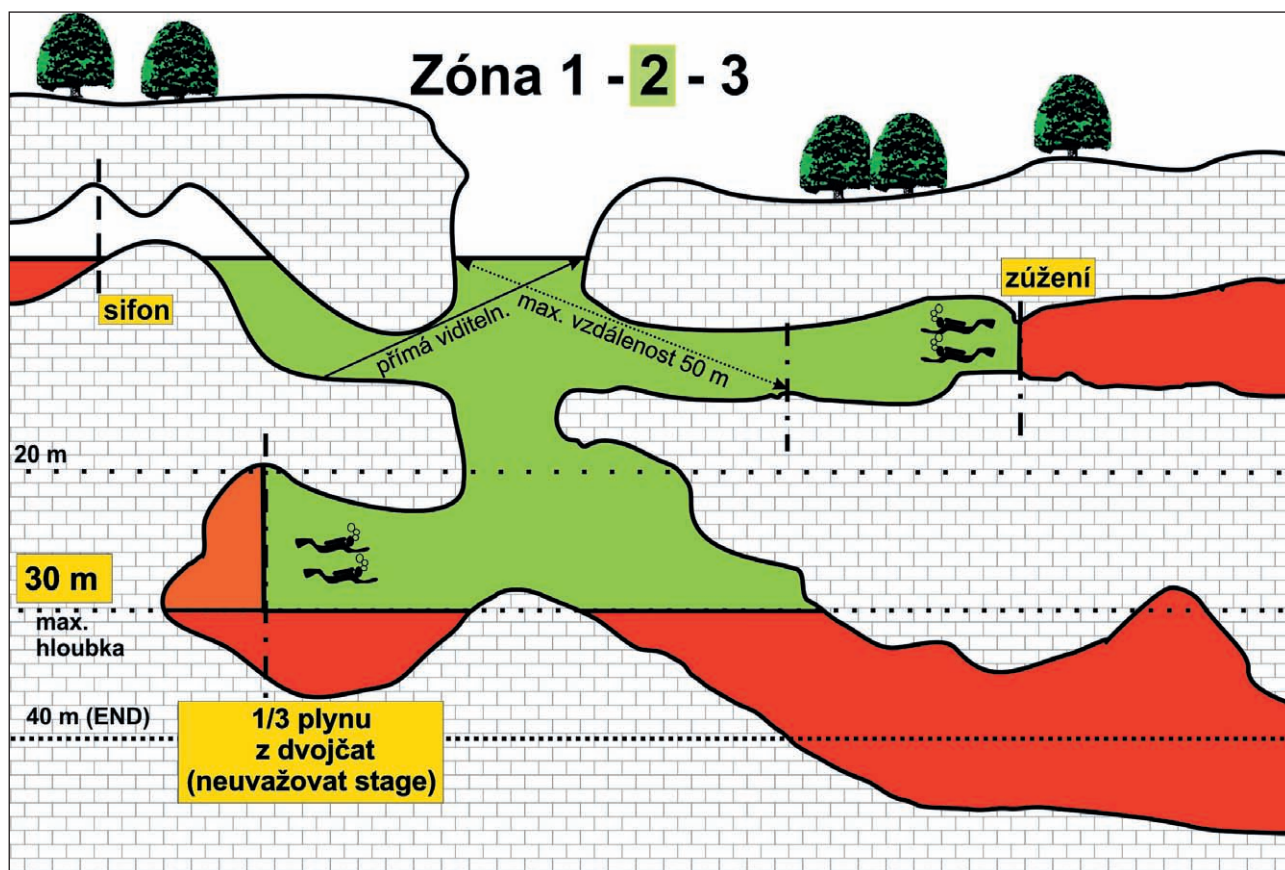
Charakteristika:

Tato oblast je definována jako ta část prostoru, která začíná od vchodu do jeskyně a splňuje následující charakteristiky:

1. Má přímou viditelnost a dosažitelnost hladiny, tudíž je v dosahu denního světla.
2. Nejsou zde žádná zúžení či úžiny: příčný průřez je dostatečně velký pro pohodlný současný průnik dvou potápěčů s kompletní výstrojí.
3. Viditelnost je alespoň 10 m.
4. Maximální hloubka je 20 m.
5. Maximální vzdálenost od povrchu hladiny je 50 m.
6. Je zde trvale instalovaná (nepřerušovaná) vodící šňůra.
7. Nejde o sifon, případné proudění musí směřovat směrem ke vstupu (nejedná se o ponorovou oblast), nemění se zde směr proudění.
8. Není zde žádné větvení šňůry, žádná odbočka (jump) na vodící šňůře ani její přerušení (gap), vodící šňůra nesmí být potápěčem opuštěna.
9. Nesmí být prováděn žádný travers (vstup na jednom místě, výstup na jiném).
10. Přerušení šňůry je důvodem k přerušení ponoru a návratu.
11. Okruh či smyčka je povolen/a pouze, pokud jsou splněna výše uvedená omezení a fixní vodící šňůra (resp. kavernový okruh) tvoří uzavřenou, velmi dobře značenou smyčku či okruh.

Tato zóna vyžaduje kvalifikaci na úrovni „CMAS Cave Diver 1“ či „Cavern Diver“, jak je definována dalšími organizacemi, jako jsou NACD, NSS, PADI, NAUI, SSI, stejně tak jako CDAA (včetně Sinkhole Class 1).

Zóna 2 (zóna úplné tmy, Cave Zone 2)



Obr. 2: Zóna 2 - ilustrační znázornění zón 1 + 2, rozhodující je popis v textu.

Charakteristika:

Je definována jako zóna, která leží za hranicí zóny 1 v oblasti úplné temnoty a splňuje následující charakteristiky:

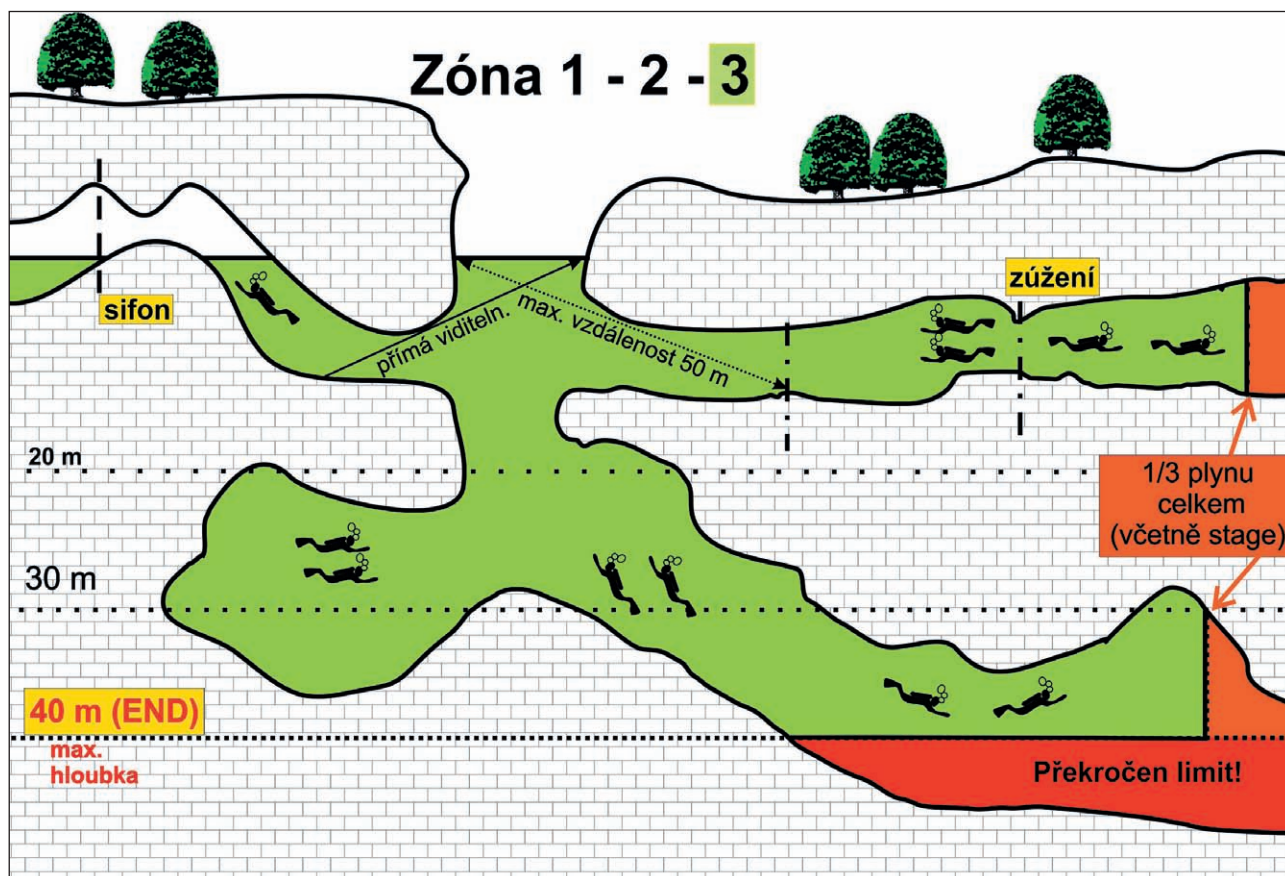
1. Příčný průřez je dostatečně velký, aby prošli zároveň dva potápěči v kompletní výstroji, žádná zúžení nebo úžiny.
2. Maximální hloubka je 30 m.
3. Viditelnost je větší než 3 m.
4. Penetrace je omezena spotřebováním maximálně 1/3 celkového objemu základního dýchacího média, lahve uložené cestou a stage se nezapočítávají. Je vyloučeno potápění v dalších sifonech a v ponorových oblastech.
5. Jsou povoleny smyčky, okruhy a traverzy.
6. Profily zahrnující dekompresi se stage lahvemi (s dekompresními směsmi) jsou povoleny.
7. Prostory nemusí být vystrojeny fixní vodící šňůrou, může chybět či být přerušena.

Potápění v zóně 2 rozhodně nespadá do oblasti běžného rekreačního potápění, náleží do oblasti jeskynního potápění, a to ve skutečném významu tohoto slova. V této zóně jsou časté ponory s delšími dekompresními zastávkami.

Vodou zatopené chodby vycházející ze suchých jeskyní nebo kaveren již nepatří do zóny 2, vzhledem k tomu, že vyžadují speciální metody a výstroj pro další penetraci.

Tato zóna vyžaduje kvalifikaci na úrovni „CMAS Cave Diver 2“, nebo „Cave Diver“ (bez použití stage lahví), jak je definována dalšími organizacemi, jako jsou NACD, NSS, stejně tak jako CDAA (včetně Sinkhole Class 2).

Zóna 3 (nejnáročnější, Cave Zone 3)



Obr. 3: Zóna 3 - Ilustrační znázornění zón 1 + 2 + 3, rozhodující je popis v textu.

Charakteristika:

Je definována jako zóna, která nesplňuje kritéria předcházejících zón 1 a 2.

Za ponor v zóně 3 je považován jakýkoli jeskynní ponor, který uskutečňuje (bez ohledu na důvod) jeden potápěč.

Ani v zóně 3 nesmí být překročen parciální tlak dusíku v dýchané směsi, odpovídající hloubce 40 m při potápění se vzduchem, případně ekvivalentní narkotická hloubka při použití jiných směsí (END \leq 40 m).

Tato zóna vyžaduje kvalifikaci na úrovni alespoň „CMAS Cave Diver 3“ nebo „Full Cave Diver“, jak je definována ostatními organizacemi jako jsou NACD, NSS, nebo stupeň Penetrace podle CDAA (včetně Sinkhole Type 3).

CMAS Cave Diver 1 / CMAS CD1 / Jeskynní potápěč 1

Charakteristika:

Potápěč CMAS P** nebo ekvivalentní kvalifikace nezbytné pro vstup do jeskynního potápění s požadovanými znalostmi a dovednostmi pro použití vhodné výstroje a postupů pro bezpečné naplánování a provedení ponoru v kaverně (**zóna 1**).

Oprávnění:

Samostatně se potápět v zóně 1, ve skupině 2 až 4 potápěčů, kteří jsou držiteli kvalifikace CMAS CD1 nebo ekvivalentní, když:

- jsou seznámeni s místem a specifickými podmínkami daného ponoru,
- aktuální podmínky na lokalitě (viditelnost, proud apod.) nejsou výrazně horší než ty, za jakých probíhal jejich výcvik.

Poznámka: *Pokud není splněn pouze předpoklad a), potom skupinu doplní potápěč s kvalifikací nejméně CMAS CD2 nebo ekvivalentní, který je dobře seznámen s danou lokalitou. Totéž platí pro skupinu zahrnující více než 4 potápěče. Pokud není splněn pouze předpoklad b), potom skupinu povinně doplní instruktor s kvalifikací nejméně CMAS CDI1 nebo ekvivalentní, který skupinu povede. Velikost skupiny je omezena na 4 potápěče s kvalifikací CMAS CD1 nebo ekvivalentní plus instruktor.*

Vstupní požadavky:

- Věk minimálně 16 let
- Potápěč musí být držitelem minimálně kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P** nebo ekvivalentního.
- Minimálně 25 zapsaných ponorů ve volné vodě, z toho 5 nočních.
- Platná lékařská prohlídka podle požadavků SPČR, ne starší 1 roku.
- Dle uvážení instruktora: úspěšně splnit vstupní testy.

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

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

- o definici rekreačního jeskynního potápění,
- o vývoji a typech krasových jevů, kaveren a jeskyní a jejich ochraně,
- o etiketě jeskynního potápěče,
- o všeobecných rizicích a nebezpečích vodou zatopených kaveren a jeskyní,
- o definici zóny 1,
- o úloze, funkci a správném zacházení s výstrojí vyžadovanou pro zónu 1,
- o obecných bezpečnostních pravidlech a metodice potápění v jeskyních včetně signálů.

Dovednosti: Kromě dovedností, využívaných pro kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P**, musí být uchazeč schopen:

- naplánovat a připravit ponor skupiny potápěčů v zóně 1,
- připravit briefing a debriefing ponoru,
- ovládat specifické potápěčské metody pro zónu 1, včetně vedení, vyvazování a sledování vodící šňůry,
- spolupracovat jako člen týmu nad i pod vodou,
- vyřešit vzniklou krizovou situaci se znalostí postupů první pomoci a péče o postiženého na lokalitě.

Povinné úkony: Uchazeč musí správně provést:

- Zjištění vlastní hladinové spotřeby vzduchu plaváním pod vodou na vzdálenost 250–300 m v hloubce 10–20 m po dobu 10–15 min.
- Potápění beze světla nebo viditelnosti podél šňůry v otevřené vodě s kontaktem na dotyk na vzdálenost 40–50 m, (může být použita zaslepená maska).
- Zavření ventilu ve vstupní části jeskyně nebo na otevřené vodě do 45 s.
- 4 tréninkové ponory v minimálně 2 různých jeskyních v zóně 1.
- Vzájemnou kontrolu partnerů včetně kontroly úniků plynů a funkčnosti výstroje.
- Správné vedení a vyvazování vodící šňůry na vzdálenost 15–20 m, začátek ve vstupu jeskyně.
- Nácvik situace „potápěč bez vzduchu“ (OOA), na vzdálenost 40–50 m, v situaci poskytovatele i příjemce, v prostředí bez volné hladiny v zóně 1.
- Správné používání signalizace pro potápění v jeskyních.

Délka kurzu nejméně: celkem 2,5 dne, 3 lekce v učebně (½ dne), 4 praktické lekce (2 dny).

Poznámka: Pro ponory se může použít i jiné vhodné prostředí bez možnosti volného výstupu na hladinu, pokud zůstanou zachovány hlavní charakteristiky zóny 1.

Vědomosti uchazeče se vyhodnotí pomocí jednoho písemného testu s více volbami, který obsahuje 20 otázek z následujících oblastí: standardy / plánování / havarijní situace / vývoj a vznik krasu a jeskyní / metoda potápění v jeskyních / výstroj / signály rukou / fyzika / fyziologie. Pro úspěšné složení testu musí student dosáhnout alespoň 80 % správných odpovědí.

Výcvik osobně vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň CMAS CD1 uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS CDI1 s aktivním výukovým statutem. Asistovat jednomu instruktorovi může maximálně jeden potápěč s kvalifikací nejméně Cave Diver 3.

Počet studentů na instruktora:

- V chráněném vodním prostoru a v otevřené vodě: max. 6 studentů na jednoho instruktora nebo asistenta.
- V zóně 1: max. 3 studenti na jednoho instruktora/asistenta za dobrých podmínek. Pokud instruktor uváží, že podmínky jsou horší (ale stále v rámci definic zóny 1), mohou být nejvíce 2 studenti na jednoho instruktora/asistenta.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 1 je potvrzena v Průkazu potápěče a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVER I, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 1, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací Cavern Diver, jak je definována NACD, NSS, PADI, NAUI, SSI, ANDI, TDI, IANTD a CDAA (včetně Sinkhole Class 1).

CMAS Cave Diver 2 / CMAS CD2 / Jeskynní potápěč 2

Charakteristika:

CMAS Cave Diver 2 je zkušený potápěč se znalostí správného použití vyžadované výstroje a dovednostmi nezbytnými pro bezpečné naplánování a provedení jeskynních ponorů v **zóně 2**.

Oprávnění:

Potápět se s nejméně stejně kvalifikovaným potápěčem v zóně 2 a doprovázet potápěče s kvalifikací CMAS CD1 v zóně 1.

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Potápěč musí být držitelem minimálně kvalifikačního stupně Potápěč CMAS P** nebo ekvivalentního.
3. Minimálně 50 zapsaných ponorů ve volné vodě, z toho 10 nočních.
4. CMAS CD1 nebo ekvivalent nebo úspěšně splnil požadavky na CMAS CD1.
5. CMAS Nitrox Diver nebo ekvivalent a případně další kvalifikace odpovídající použitým dekompresním směsím.
6. Platná lékařská prohlídka podle požadavků SPČR, ne starší 1 roku.
7. Dle uvážení instruktora: úspěšně splnit vstupní testy.
8. Požadavky, které je nutno splnit do konce kurzu: alespoň 4 ponory v nejméně dvou různých kavernách (zónách 1) od získání kvalifikace CMAS CD1.

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

Vědomosti: Uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň Potápěč CMAS P**, CMAS CD1 a dále pak vědomosti:

- o definici zón 2 a 3,
- o výcvikových standardech a bezpečnostních pravidlech CMAS pro bezpečný pohyb v zónách 2 a 3,
- o úloze, funkci a správném zacházení s výstrojí požadovanou pro zónu 2, včetně práce se šňůrou,
- o základech používání nitroxu se zvláštním ohledem na potápění v jeskyních,
- o dekompresních postupech včetně dekomprese s kyslíkem,
- o etiketě jeskynního potápěče,
- o ochraně jeskyní.

Dovednosti: Kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň CMAS CD1 musí být uchazeč schopen:

- naplánovat ponor skupiny potápěčů v jeskyních v zónách 1 a 2,
- připravit briefing a debriefing ponoru,
- ovládat specifické potápěčské metody pro zónu 2, včetně vedení, vyvazování a sledování vodící šňůry,
- mapovat v jeskyních na základní úrovni (náčrt, polygon, mapa s profily),
- vypočítat spotřebu dýchacího média a naplánovat ponor s použitím třetinového pravidla, stejně jako dalších omezujících pravidel, a rozumět důvodům pro jejich použití,
- dokonale se orientovat v jeskyních i za nulové viditelnosti nebo při úplné ztrátě světla a bezpečně se vrátit k východu,
- rozpoznat a řešit krizové situace a potápěčské nehody, znát příslušné postupy první pomoci a péče o postiženého na lokalitě včetně organizace dalších podpůrných akcí a přivolání záchranných složek.

Povinné úkony: Uchazeč musí správně provést:

1. Určení individuální spotřeby vzduchu plaváním pod vodou na vzdálenost 250–300 m, hloubka 10–20 m, čas 10–15 min.
2. Potápění beze světla nebo viditelnosti (event. zaslepená maska) podél šňůry s kontaktem na dotyk a vzdálenost 100–150 m, zóna 2.
3. Zavření ventilu v zóně 1 do 40 s.
4. 6 tréninkových ponorů v nejméně třech různých jeskyních v zóně 2.
5. Vzájemnou kontrolu s partnerem včetně kontroly úniku plynu a funkčnosti výstroje.
6. Správné vedení a vyvazování vodící šňůry od vstupu do jeskyně na vzdálenost 25–30 m.
7. Vyřešení situace „potápěč bez vzduchu“ (OOA), s kontaktem na dotyk, na vzdálenost 150 m, v situaci poskytovatele i příjemce, v prostředí bez volné hladiny v zóně 2.
8. Správné používání značek a signálů pro potápění v jeskyních.
9. Správné a úplné oblečení výstroje na hladině se vzájemnou dopomocí partnerů, do 8 min.

10. Záchranu partnera minimálně do bezpečnostní zastávky v 6 m, na horizontální vzdálenost 50 m, s trvalým zajištěním dodávky vzduchu, start v zóně 2.
11. Použití záložní masky (zóna 2).
12. Nalezení simulované ztracené hlavní šňůry pomocí bezpečnostní cívky (v podmínkách odpovídajících zóně 2).
13. Přemostění a překonání mezery šňůry při odbočení (jump) pomocí přemostovacího navijáku či cívky (zóna 2).
14. Dočasné propojení přerušené šňůry (gap) s pomocí propojovací cívky (zóna 2).
15. Nepřerušované napojování šňůr ze všech navijáků skupiny a pokládání dočasné nepřerušované hlavní šňůry se začátkem ve vstupu (týmové cvičení).

Vědomosti uchazeče se vyhodnotí pomocí písemného testu s více volbami, který obsahuje 30 otázek z následujících oblastí: standardy / plánování a organizace / havarijní situace / vývoj a vznik krasu a jeskyně / zóny / metody potápění v jeskyních / orientace pod vodou / výstroj / signály rukou / plyny / dekomprese. Pro úspěšné složení testu musí student dosáhnout alespoň 80 % správných odpovědí.

Délka kurzu nejméně: Celkem 3,5 dne, 4 lekce v učebně (½ dne), 6 praktických lekcí (3 dny).

Výcvik osobně vede, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň CMAS CD2 uděluje instruktor s kvalifikací nejméně CMAS CDI2 s aktivním výukovým statutem. Asistovat mu může CMAS CDI1, maximálně dva CMAS CDI1 na jednoho instruktora (může být i CDI3). V odůvodněných případech asistuje kandidát na CDI1. Takový kandidát musí splňovat následující minimální požadavky: CMAS I* nebo ekvivalent / 20 let / 300 ponorů / 30 jeskynních ponorů v zóně 2 + 20 jeskynních ponorů v zóně 3 / minimálně v 10 různých jeskyních.

Počet studentů na instruktora:

- V chráněném vodním prostoru a v otevřené vodě: max. 6 studentů na jednoho instruktora resp. asistenta.
- V zóně 1: max. 3 studenti na jednoho instruktora resp. asistenta.
- V zóně 2: max. 2 studenti na jednoho instruktora resp. asistenta za dobrých podmínek. Pokud jsou podmínky velmi dobré (s ohledem na viditelnost, proud, teplotu, jednoduchost profilu jeskyně apod.) mohou být i zde 3 studenti na jednoho instruktora, ale jen v případě, pokud se jako dýchací médium používá pouze vzduch.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 2 je potvrzena v Průkazu potápěče a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVER II, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 2, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací (Apprentice) Cave Diver, jak je definována NACD, NSS, PADI, NAUI, SSI, ANDI, TDI, IANTD a CDAA (včetně Sinkhole Class 2).

CMAS Cave Diver 3 / CMAS CD3 / Jeskynní potápěč 3

Charakteristika:

CMAS Cave Diver 3 je velmi zkušený potápěč ve volné vodě a jeskynní potápěč se zkušenostmi a dovednostmi na nejvyšší úrovni. Umí správně používat veškerý nutný materiál a výstroj pro zajištění organizace, přípravy a plánu jeskynních ponorů v zóně 3. Ve skupině stejně kvalifikovaných potápěčů je schopen tyto ponory bezpečně provádět.

Oprávnění:

Potápět se se stejně kvalifikovaným potápěčem ve všech jeskynních zónách a doprovázet potápěče s kvalifikací CMAS CD1 až CD3 v jim příslušných zónách. Může působit jako asistent během výcviku na CMAS CD1 pod přímým dozorem a řízením CMAS instruktora jeskynního potápění (kteréhokoli stupně) s aktivním výukovým statutem. V případě, že jde o kandidáta na CMAS CD1, může též působit jako asistent během kurzů na CMAS CD2, a to pod přímým dozorem a řízením CMAS CDI2 nebo CDI3 s aktivním výukovým statutem. V přítomnosti určeného záložního týmu je oprávněn provádět sóloponory.

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 18 let.
2. Potápěč musí být držitelem minimálně kvalifikačního stupně CMAS P*** nebo ekvivalentního.
3. CMAS CD2 anebo ekvivalent anebo úspěšné splnění požadavků na CMAS CD2.
4. Rescue Diver nebo ekvivalent (platí pro studenty vycvičené v jiném systému než CMAS).
5. Kurz použití postupových a dekompresních lahví nebo přípravný kurz na CD3.
6. CMAS Advanced Nitrox Diver nebo ekvivalentní.
7. Minimálně 100 zapsaných ponorů v otevřené vodě, z toho 20 nočních.
8. Platná lékařská prohlídka podle požadavků SPČR, ne starší 1 roku.
9. Dle uvážení instruktora: úspěšně splnit vstupní testy.
10. Požadavky, které je nutno splnit do konce kurzu: nejméně 8 jeskynních ponorů od získání CMAS CD2 v zóně 2 v nejméně 4 různých jeskyních.

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

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

- o definicích zón 1 až 3,
- o výukových standardech a bezpečnostních pravidlech CMAS pro bezpečnou exploraci v zónách 1- 3,
- o úloze, funkci a správném zacházení s výstrojí požadovanou pro zónu 3,
- o dekompresních postupech včetně dekomprese s kyslíkem,
- o základech použití skútrů a rebreatherů v jeskyních,
- o základech použití nitroxu a trimixu v jeskyních,
- o etiketě jeskynního potápěče,
- o ochraně jeskyní,
- o základech speleoalpinismu.

Dovednosti: Kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň CMAS CD2 musí být uchazeč schopen:

- naplánovat a zorganizovat potápění v jeskyních v zónách 2 a 3,
- naplánovat a provést specifické techniky a postupy, jako jsou příprava a využití úložiště lahví, zohlednit požadavky na dlouhé průniky, použití stage lahví, překonávání úžin a potápění za sifony,
- správně zacházet s výstrojí požadovanou pro zónu 3, včetně manipulací se šňůrou,
- připravit briefing a debriefing,
- orientovat se v jeskyních za jakýchkoliv podmínek viditelnosti,
- vypočítat spotřebu dýchacích médií a naplánovat ponor s použitím třetinového pravidla, stejně jako dalších omezujících pravidel, a rozumět důvodům pro jejich použití.
- správně provést první pomoc a pečovat o postiženého na lokalitě,
- zorganizovat a provést záchranné činnosti v jeskyni včetně kompletní organizace řešení nehody, zajištění podpůrných akcí a přivolání záchranných složek,
- analyzovat a vyhodnotit potápěčské nehody,
- mapovat v jeskyních (včetně křížení šňůr, vzdálenosti, topologie).

Povinné úkony: Uchazeč musí správně předvést:

Minimálně 8 ponorů ve 4 různých jeskyních v zóně 3, nejpозději po 5. ponoru musí být provedena přestávka alespoň ½ dne!

1. Kompletní vzájemnou kontrolu partnerů včetně kontroly úniku plynů a funkčnosti výstroje.
2. Správné a úplné oblečení výstroje s plaváním na hladině; do 6 minut - cvičení partnerů se vzájemnou dopomocí.
3. Potápění beze světla nebo viditelnosti (event. zaslepená maska) podél šňůry s kontaktem na dotyk, vzdálenost 200 m, v zóně 2.
4. Zavření ventilu v zóně 2 do 40 s.
5. Správné vedení a vyvazování vodící šňůry na vzdálenost 50 m, začátek ve vstupu jeskyně, cvičení partnerů.
6. Vyřešení situace „potápeč bez vzduchu“ (OOA), s kontaktem na dotyk, na vzdálenost 150 m, v situaci poskytovatele i příjemce, v prostředí bez volné hladiny v zóně 2.
7. Záchranu partnera minimálně do bezpečnostní zastávky v 6 m, na horizontální vzdálenost 80 m, s trvalým zajištěním dodávky vzduchu, start v zóně 2.
8. Použití záložní masky (zóna 2).
9. Nalezení simulované ztracené hlavní šňůry pomocí bezpečnostní cívky (v podmínkách odpovídajících zóně 2).
10. Přemostění a překonání mezery šňůry (jump) pomocí přemostovacího navijáku či cívky (zóna 2).
11. Dočasné propojení nechtěně přerušené šňůry (gap) s pomocí propojovací cívky (zóna 2).
12. Trvalá oprava přerušené hlavní šňůry, týmová práce.
13. Manipulaci s postupovými a dekompresními lahvemi, výběr úložiště, uložení a zpětné vyzvednutí (zóna 2).
14. Vyřešení neohlášené nouzové situace (zóna 2), cvičení celého týmu.
15. Uvolnění se ze zachycené permanentní šňůry v propojce lahví (zóna 2).
16. Vedení skupiny: zachování pravidla třetin, seskupení, přidělení úkolů, kontrola partnerů (buddy-check), briefingy a debriefingy, vše předvedou studenti.
17. Správné používání značek a signálů pro potápění v jeskyních.

Vědomosti uchazeče se vyhodnotí pomocí jednoho písemného testu, který obsahuje 30 otázek s více volbami a 10 otázek s volným textem z následujících oblastí: struktura kurzů, standardy / plánování a organizace / havarijní situace / vývoj a vznik krasu a jeskyně / orientace pod vodou / výstroj / signály rukou / fyzika / fyziologie / plyny / dekomprese / právní aspekty. Pro úspěšné složení testu musí student dosáhnout alespoň 80% správných odpovědí.

Délka kurzu nejméně: 8 lekcí v učebně (1 celý den), 8 praktických lekcí rozdělených na min. 5 dní.

Výcvik osobně vedou, hodnocení provádí a kvalifikační stupeň CMAS Cave Diver 3 udělují nejméně dva CMAS CDI2 nebo CDI3 s aktivním výukovým statutem. V odůvodněných případech může jeden z těchto dvou být instruktorem jiné uznávané organizace pro potápění v jeskyních. Odpovědným instruktorem musí být vždy instruktor CMAS. Asistovat mohou maximálně dva CMAS CDI1 na jednoho CDI 2 nebo CDI3.

Počet studentů na instruktora:

- V chráněném vodním prostoru a v otevřené vodě: max. 4 studenti na jednoho instruktora/asistenta.
- V zóně 1: max. 3 studenti na jednoho instruktora/asistenta.
- V zóně 2: max. 2 studenti na jednoho instruktora/asistenta za dobrých podmínek. Pokud jsou podmínky velmi dobré (s ohledem na viditelnost, proud, teplotu, jednoduchost profilu jeskyně apod.), mohou být i zde 3 studenti na jednoho instruktora, ale jen v případě, pokud se jako dýchací médium používá pouze vzduch.
- V zóně 3: max. 2 studenti na jednoho instruktora/asistenta za dobrých podmínek. Pokud jsou podmínky znatelně horší, musí být poměr snížen na 1:1.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 3 je potvrzena v Průkazu potápečce a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVER III, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diver 3, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací Full Cave Diver (včetně potápění se stage lahvemi), jak je definována NACD, NSS, IANTD, resp. CDA Penetration Cave Diver (včetně Sinkhole Class 3).

CMAS Cave Diving Instructor 1 / CMAS CDI1 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 1

Charakteristika:

Velmi schopný a zkušený jeskynní potápeč na vstupní instruktorské úrovni pro jeskynní potápění.

Oprávnění:

Doprovázet potápeče s jakoukoliv kvalifikací pro potápění v jeskyních v jim příslušných zónách. Může plánovat, organizovat a provádět kompletní kurzy CMAS CD1, a to včetně výuky v učebně, vedení, činnosti ve vodě, přezkoušení a kvalifikace. Může působit jako asistent během kurzů a hodnocení CMAS CD2, a to pod přímou kontrolou nejméně jednoho CMAS CDI2 s aktivním výukovým statutem. Může působit jako asistent během kurzů a hodnocení CMAS CD3, a to pod přímou kontrolou nejméně dvou CMAS CDI2 s aktivním výukovým statutem.

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 20 let.
2. Musí být dobré pověsti a být členem SPČR nejméně po dobu 1 roku. Pro instruktory, kteří přestoupili (crossover z jiného výcvikového systému), toto platí pro členství v systému, z něhož přicházejí. Uchazeč musí být držitelem kvalifikačního stupně CMAS CD3 nebo ekvivalentního po dobu nejméně jednoho roku.
3. Platná kvalifikace nejméně Instruktor CMAS I* nebo ekvivalentní kvalifikace z jiného výcvikového systému uznávaného SPČR.
4. Platná kvalifikace první pomoci a KPCR z národně uznávané organizace (platí pro instruktory přicházející z jiného systému než CMAS).
5. Působil jako průvodce pro nejméně 10 ponorů v zóně 2 a pro 5 ponorů v zóně 3.
6. Platná lékařská prohlídka podle požadavků SPČR, ne starší jednoho roku.
7. Dle uvážení instruktora resp. komise: úspěšně splnit vstupní testy.
8. Asistence u alespoň dvou kompletních kurzů jeskynního potápění CMAS.
9. Minimálně 200 zapsaných ponorů ve volné vodě (nutno splnit do konce kurzu).
10. Minimálně 50 zapsaných ponorů v kavernách a jeskyních, z nichž je minimálně 20 jeskynních ponorů v zóně 2 a 10 jeskynních ponorů v zóně 3, z toho minimálně 5 ponorů ve velkých hloubkách, nejméně v 10 různých jeskyních (nutno splnit do konce kurzu).

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

Vědomosti: uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň CMAS I* a CMAS CD3 a dále pak vědomosti:

- o zásadách vyučování,
- o metodice výuky potápění,
- o obsahu a metodice CD1 kurzu,
- o pomůckách používaných při výuce.

Dovednosti: Kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň Cave Diver 3 musí být uchazeč schopen:

- používat výcvikové metody specifické pro potápění v zónách 1,
- vést skupinu cvičenců při potápění v zónách 1 a 2,
- vycvičit skupinu uchazečů na kvalifikaci CMAS CD1,
- pomáhat při výcviku na kvalifikaci CMAS CD2.

Před udělením kvalifikace musí kandidát prokázat, že je schopen:

- Plně se orientovat v kompletním výcvikovém systému se speciálním důrazem na CMAS CD1 a CD2.
- Vysvětlit rozdílné požadavky na výstroj a materiál v zóně 1 a za ní a zdůvodnit je.
- Vyučovat kompletní teoretický a praktický obsah kurzu na CMAS CD1, v učebně, v chráněném vodním prostoru, v otevřené vodě a v zóně 1 samotné.
- Bezpečně vést, kontrolovat a řídit skupinu účastníků v zónách 1 až 3.
- Učit/instruovat skupinu účastníků v zónách 1 a 2.
- Účinně a trvale komunikovat se skupinou, kterou vede.
- Projevovat se jako odpovědný instruktor jeskynního potápění.

Vědomosti se vyhodnotí pomocí jednoho písemného testu, který má potvrdit, že teoretické znalosti uchazeče splňují všechna výše uvedená kritéria. Test je kombinací 50 otázek s více možnými odpověďmi. Téma jsou následující: fyzika / fyziologie / plyny / dekomprese / vývoj jeskyní / ochrana jeskyní / etika / zóny / výstroj / metodika (orientace / uzly / obecné) / organizace ponoru / plánování ponoru / havarijní situace / management nehody / právní aspekty / struktura kurzů / organizace kurzů / metodologie výuky / standardy / bezpečnostní směrnice. Pro úspěšně složení zkoušky musí kandidát dosáhnout alespoň 80 % správných odpovědí.

Vyhodnocení dovedností se provádí v rámci průběžného posuzování. Během celého kurzu budou všechny vyžadované dovednosti opakovaně sledovány a posuzovány. Kvalifikace bude udělena pouze v případě, že uchazeč ovládá a je schopen předvést všechny potápěčské dovednosti potřebné pro stupeň CMAS CD1 a CD2.

Kandidát musí předvést nejméně dvě teoretické a dvě praktické výukové lekce v průběhu reálných kurzů na stupeň CMAS CD1 a CD2 se studenty s hodnocením "C" (prospěl) nebo lepším (viz metodika výcviku).

Výuku plánuje, provádí a hodnotí a kvalifikaci uděluje skupina nejméně dvou CMAS CDI3 s aktivním výukovým statutem, po ohlášení komisi pro JP při VK. Zkušební CMAS CDI2 s aktivním výukovým statutem mohou sloužit jako asistenti.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 1 je potvrzena v Průkazu potápěče a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVING INSTRUCTOR I, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 1, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací Cavern Diving Instructor NACD, NSS, IANTD a CDAA.

CMAS Cave Diving Instructor 2 / CDI2 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 2

Charakteristika:

Pokročilý a zkušený instruktor jeskynního potápění.

Oprávnění:

Doprovázet potápěče s jakoukoliv kvalifikací pro potápění v jeskyních v jim příslušných zónách. Je oprávněn k plánování, organizaci a provádění kompletních kurzů CMAS CD1 a CD2, včetně vedení výuky v učebně a ve vodě, zkoušení a udělování těchto kvalifikací.

Minimálně dva CMAS CDI2, (nebo jeden CMAS CDI2 a jeden CMAS CDI3 nebo instruktor jiné uznávané organizace pro potápění v jeskyních ekvivalentní CMAS CDI2), oba s aktivním výukovým statutem a po vyrozumění komise pro JP při VK, mohou společně plánovat, organizovat a provádět kompletní kurzy CMAS CD3, včetně výuky v učebně, ve vodě, zkoušení a certifikace.

Může pod přímým dohledem a řízením minimálně dvou CMAS CDI3 s aktivním výukovým statutem asistovat a podílet se na vyhodnocení kurzů CMAS CDI1. Určený (oficiálně nominovaný) kandidát na CMAS CDI3 může působit jako asistent během kurzů na CMAS CDI2, kromě vyhodnocení.

Vstupní požadavky:

1. Minimální věk 25 let.
2. Členství v SPČR nejméně po dobu 2 roky, s dobrou pověstí. Pro instruktory, kteří přestoupili (crossover z jiného výcvikového systému), toto platí pro členství v systému, z něhož přicházejí.
3. Držitel platné kvalifikace minimálně CMAS I** nebo ekvivalentní instruktorské kvalifikace z jiného potápěčského systému uznávaného SPČR.
4. CMAS CDI1 nebo ekvivalentní po dobu nejméně 1 roku s aktivním výukovým statutem.
5. Platná kvalifikace první pomoci a KPCR kvalifikace u národně uznávané organizace (platí pro instruktory přicházející z jiného systému než CMAS).
6. Platná lékařská prohlídka podle požadavků SPČR, ne starší jednoho roku.
7. Od doby získání kvalifikace CMAS CDI1 působil jako průvodce pro alespoň 5 jeskynních ponorů v zóně 2 a 10 jeskynních ponorů v zóně 3.
8. Organizace a vedení nejméně 2 kompletních kurzů CMAS CD1.
9. Asistence u alespoň dvou kompletních kurzů CMAS CD2.
10. Dle uvážení komise: úspěšně splnit vstupní testy.
11. Minimálně 300 ponorů ve volné vodě (nutno splnit do konce kurzu).
12. Minimálně 100 ponorů v kavernách a jeskyních, z nichž 50 je v zónách 2 a zónách 3, v minimálně 15 různých jeskyních (nutno splnit do konce kurzu).
Od doby získání kvalifikace CMAS CDI1 uskutečnit nejméně 20 jeskynních ponorů v zóně 3, z nichž minimálně 5 ponorů bylo ve velkých hloubkách (nutno splnit do konce kurzu).

Požadavky k získání kvalifikačního stupně:

Vědomosti: uchazeč musí mít důkladné vědomosti o všem, co je vyžadováno na kvalifikační stupeň CMAS I** a CMAS CDI1, a dále pak vědomosti:

- o obecných principech výcviku v jeskyních, se specifickým zaměřením na stupeň CMAS CDI2,
- o metodice výuky explorační v zónách 1 až 3.

Dovednosti: kromě dovedností vyžadovaných pro kvalifikační stupeň CDI1 musí být uchazeč schopen:

- vést skupinu cvičenců při potápění v zónách 1 a 2,
- vycvičit skupinu uchazečů na kvalifikaci CMAS CD2.

Před udělením kvalifikace musí kandidát prokázat, že je schopen:

- Plně se orientovat v kompletním výcvikovém systému se speciálním důrazem na CMAS CD1 až CD3.
- Detailně objasnit všechna relevantní pravidla pro management vzduchu / plynů a za jakých podmínek se které pravidlo může použít.
- Vysvětlit rozdílné požadavky na výstroj a materiál pro všechny zóny se speciálním důrazem na zónu 3.
- Vyučovat a vést teoreticky a prakticky kompletní kurzy na CMAS CD1 až CD3, v učebně, v otevřené vodě a v zónách 1 až 3.
- Bezpečně vést, kontrolovat a řídit skupinu účastníků v zónách 1 až 3.
- Učit/instruovat skupinu účastníků v zónách 1 a 2.
- Účinně a trvale komunikovat se skupinou, kterou vede.

- Projevovat se jako odpovědný instruktor jeskynního potápění.
- Spolupracovat a pomáhat při výcviku nových CMAS CDI1.

Vědomosti se vyhodnotí pomocí jednoho psaného testu, který má potvrdit, že teoretické znalosti uchazeče splňují všechna výše uvedená kritéria. Test je kombinací 40 otázek s více možnými odpověďmi a 10 otázek s volným textem. Témata jsou následující: fyzika / fyziologie / plyny / dekomprese / vývoj jeskyní / ochrana jeskyní / etika / zóny / výstroj / metodika (orientace / uzly / obecné) / organizace ponoru / plánování ponoru / havarijní situace / management nehody / právní aspekty / struktura kurzů / organizace kurzů / metodika výuky / standardy / bezpečnostní směrnice. Pro úspěšné složení testu musí student dosáhnout alespoň 80 % správných odpovědí.

Vyhodnocení dovedností se provádí v rámci průběžného posuzování. Během celého kurzu budou všechny vyžadované dovednosti opakovaně sledovány a posuzovány. Kvalifikace bude udělena pouze v případě, že uchazeč perfektně ovládá také všechny potápěčské dovednosti potřebné pro stupeň CMAS CD1 až CD3.

Kandidát musí předvést nejméně dvě teoretické a dvě praktické výukové lekce v průběhu reálných kurzů na stupeň CMAS CD2 a CD3 se studenty.

Výuku plánuje, provádí a kvalifikaci uděluje skupina nejméně dvou CMAS CDI3 s aktivním výukovým statusem po ohlášení komisi pro JP při VK.

Výcvik a kvalifikace je plánována a prováděna skupinou nejméně dvou CMAS CDI3 s aktivním výukovým statusem po povolení uděleném komisí pro JP při VK.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 2 je potvrzena v Průkazu potápěče a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVING INSTRUCTOR II, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 2, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací Full Cave Diving Instructor organizací jako jsou NACD, NSS, a CDAA. Nicméně v systému CMAS nemá Instruktor jeskynního potápění 2 (Cave Diving Instructor 2) oprávnění působit sám(a) o sobě jako vedoucí kurzů v kurzech Cave Diver 3.

CMAS Cave Diving Instructor 3 / CDI3 / CMAS Instruktor jeskynního potápění 3

Charakteristika:

Velmi schopný a zkušený instruktor jeskynního potápění na nejvyšší kvalifikační úrovni. Je školitelem instruktorů na národní úrovni (Staff instructor).

Oprávnění:

Může působit jako divemaster (průvodce) již kvalifikovaných jeskynních potápěčů a instruktorů na všech úrovních v odpovídajících zónách.

V jeho plné kompetenci a odpovědnosti je samostatně organizovat a provádět kurzy na jeskynní potápěče do stupně CD2. Minimálně dva CMAS CDI3, s aktivním výukovým statutem, a vyrozumění komise pro JP při VK, mohou společně plánovat, organizovat a provádět kompletní kurzy na instruktory CMAS CDI do stupně CDI2, včetně zkoušení a kvalifikace.

Je oprávněn k vedení projektů a asistenci při vytváření nových výukových a výcvikových standardů, směrnic a bezpečnostních pravidel pro jeskynní potápění na národní a mezinárodní úrovni.

Vstupní požadavky – předpoklady pro nominaci:

1. Minimální věk 30 let.
2. Člen národní federace po dobu nejméně 5 let (musí být dobré pověsti). Na této úrovni neexistují kurzy pro přestup z jiného systému (crossover)! Pro instruktory, kteří na nižším stupni přestoupili (crossover z jiného výcvikového systému), toto platí pro členství v systému, z něhož přicházejí.
3. Držitel platné kvalifikace minimálně CMAS I** nebo ekvivalentní kvalifikace z jiného potápěčského systému určeného SPČR nejméně po dobu 2 let.
4. Minimálně 500 ponorů ve volné vodě.
5. Minimálně 200 jeskynních ponorů, z toho minimálně 100 v zónách 2 a 3, v minimálně 20 různých jeskyních.
6. Od získání kvalifikace CMAS CDI2 minimálně 20 jeskynních ponorů v zóně 3, z toho minimálně 5 ponorů ve velkých hloubkách.
7. Platná kvalifikace první pomoci a KPCR u národně uznávané organizace (platí pro instruktory přicházející z jiného systému než CMAS).
8. Platná lékařská prohlídka pro potápění dle požadavků SPČR, ne starší jednoho roku.
9. Minimálně 3 roky prokázaných zkušeností s výcvikem kvalifikací CMAS CD1 až 3.
10. Od získání kvalifikace CDI 2 naplánoval, zorganizoval a řídil na vlastní odpovědnost nejméně jeden kurz na CMAS CD2 a dva kurzy na CMAS CD3.
11. Asistent a spoluzkoušející u nejméně 2 kurzů CMAS CDI1 pod dohledem a řízením CMAS CDI3.
12. Dobře obeznámený s výcvikovými schémata a stupni dalších systémů cvičících jeskynní potápění.
13. Uchazeč se statutem kandidáta se musí zúčastnit jako asistent a spoluzkoušející u nejméně dvou kompletních kurzů na CMAS CDI2 pod dohledem a řízením dvou CMAS CDI3.
14. Úspěšné provedení přiděleného projektu nebo vypracování výukových materiálů, pokud je to komisí pro JP při VK vyžadováno.

Postup jmenování:

Jmenování provádí VK SPČR na návrh komise pro JP při VK.

Zde neexistuje právo na jmenování, jmenování vychází z reálných potřeb a je zcela v kompetenci komise pro JP při VK. Na této úrovni nejsou žádné další písemné nebo praktické testy či dovednosti. Kandidát musí prokázat svoji celkovou kompetentnost svou prací a výsledky v rámci federace či na mezinárodní úrovni. CMAS důrazně doporučuje zadání specifického úkolu ve formě projektu spojeného s jeskynním potápěním, jehož výsledky budou prezentovány v podobě nových výukových a výcvikových materiálů, kurzů, či studie. Zhodnocení provádí komise pro JP při VK.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 3 je potvrzena v Průkazu potápěče a dále zahrnuje plastovou kartu CMAS s nápisem CAVE DIVING INSTRUCTOR III, případně volitelně diplom.

Kvalifikace CMAS Cave Diving Instructor 3, oprávnění jeho držitele a podmínky vedoucí k jejímu získání plně odpovídají požadavkům kvalifikací Course Director / Instructor Trainer v organizacích jako jsou NACD, NSS, a CDA.