

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF NITROX AND TECHNICAL DIVERS (IANTD)

STANDARDY A POSTUPY



Platné od 1. prosince 2006

Tyto standardy jsou chráněny autorským zákonem. Jsou určeny pro profesionální členy IANTD a slouží k výcviku pouze členů IANTD. IANTD uděluje souhlas s použitím tohoto díla pouze aktivním členům IANTD. Toto dílo je povoleno používat jen v souladu s udělenou licencí. Není dovoleno jakékoli kopírování nebo rozšiřování bez písemného souhlasu IANTD.

IANTD děkuje všem bývalým i současným členům sboru poradců IANTD za příspěvky a podněty k těmto standardům.

Vedení IANTD

**Tom Mount, Chairman BOD; Patti Mount, výkonný ředitel;
Joseph Dituri, ředitel pro výcvikové standardy; David Mount**
(Dick Rutkowski, zakladatel)

Sbor aktivních poradců IANTD

Fabio Amaral, Jean-Claude Chappuis, Nancy Romanica Easterbrook, Lamar Hires, Kevin Gurr, Brian Kakuk, Eric Keibler, Morten Lindberg, Shelly Orlowski, Dave Thompson, Jill Heinerth, Martin Robson, Jeff Waugh, Tero Sinkkonen, Matti Anttila, James Mims, David Skoumal, David Sawatzky, Jeff Bozanic, Frans Vandermolen, Mike Fowler, Gregg Stanton, John P. Jones & Tom Huff

IANTD

www.iantd.com

E-mail iantd@iantd.com

IANTD Australasia

(Australia & New Zealand)
ATT: Barrie & Andrea Heard
24 Invermay Rd West, Ripplebrook, VIC 3818 Australia
Tel 61-3-5627 6474 Fax 61-3-5627 6441
E-mail iantd@dcsi.net.au

IANTD Benelux

(Austria, Belgium, Netherlands, Luxemburg, Monaco and
Switzerland *except Ticino)
ATT: Paul Lijnen;
Waterlozestraat 48 Hasselt 3511 Belgium
Tel 32-11-241145 Fax 32-11-231134
E-mail paull@iantdbenelux.com

IANTD Brazil

ATT: Luis Pedro & Hilmar Becker
Rua Piracuama, 262 apt. 11 Cep.: 05017-040
São Paulo, S.P., Brazil
Tel.: (5511) 3542-6707 E-mail info@iantd.com.br

IANTD Central America

(Central America, Cuba and Mexico)
ATT: Scott Carnahan and Andreas W Matthes;
Calle 4 Entre Avenida 25 Y 30 Centro,
Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico 77710
Tel 52-984-803-1168 Fax 52-984-873-2046
E-mail info@iantdmexico.com

IANTD Central Europe

(Czech Republic, Hungary, Poland and Slovak Republic)
ATT: Alexander Mikula
Gollova 536/1, 108 00 Praha 10, Czech Republic
Tel 420-603-433023 Fax 420-2-242-34586
E-mail mikula@iantd.cz

IANTD China

ATT: Paul & Lorraine Neilsen
8 Shum Wan Road, Aberdeen, Hong Kong, China
Tel 852-2554-7110 Fax 852-2554-7121
E-mail info@mandarin-divers.com

IANTD Eastern Mediterranean

(Albania, Cyprus, FYROM, Greece, Jordan, Malta, Syria and Turkey.)
ATT: Alexander & Vangelis Sotiriou;
33 Taxilou Street, Athens 157 71 Greece
Tel 30-1-7705470 Fax 30-1-7755070
E-mail iantdgr@otenet.gr

IANTD Egypt

ATT: Zbynek Hrdina
Sea Gull Resort, Sheraton Road, Hurghada, Egypt
Tel 20-12-425-7661 Fax 20-65-440245
E-mail info@iantd-egypt.com

IANTD Finland

ATT: Egil Österholm
Rusthollarinkatu 8, FIN-02270 Espoo, Finland
Tel 358-0-613-316 Fax 358-0-613-31800
E-mail iantd.finland@polarsukellus.fi

IANTD France

(New Caledonia, Mayetta, Tahiti, Tunisia, Algeria, Morocco,
French Polynesia, Martinique, Guadeloupe)
ATT: Jean Pierre Imbert
61 Chemin de Morgiou 13009 Marseilles, France
Tel/Fax 33-04-93-61-7150
E-mail iantdfrance@wanadoo.fr

IANTD Germany

ATT: Frank Gottschalch
Im Scheidter Garten 14, Hamm / Sieg, 57577 Germany
Tel 49-268- 296-8856 Fax 49-268- 296-8857
E-mail info@iantd-germany.de

IANTD Ireland

(Southern Ireland)
ATT: Tim Doyle & Kevin Seagrave, IANTD(Irl) Ltd.
Atlantic Shore, Newtown, Bantry, Co. Cork Ireland
Tel 353-1-8733044 Fax 353-1-8733969
E-mail iantdirl@eircom.net

IANTD Israel

ATT: Sani Sanieovich;
Yordei Yam 1, Marina Herzelia, 46764 Israel
Tel 972-9-9517616 Fax 972-9-9569725
E-mail sani_1@netvision.net.il

IANTD Italy

(Italy, Croatia, Bosnia, Slovenia, Ticino * a part of
Switzerland)
ATT: Fabio Ruberti & Carla Binelli
Via Pietro Moriconi 63, Marina Di Pisa 56013 Italy
Tel 39-050-35601 Fax 39-050-35535
E-mail fabio.ruberti@tiscalinet.it

IANTD Japan

ATT: Yuichi Osawa & Shizutaka Yamamoto
1-15-4 Hamamatsucho, Minato-Ku, Tokyo, Japan
Tel 81-3-5776-7771 Fax 81-3-5472-2759
E-mail info@iantd.co.jp

IANTD Korea

ATT: Kwang Hwi Kim
434-17, Seongnae-dong, Gangdong-gu., Seoul, Korea
Tel 82-2-486-2792 Fax 82-2-486-2792
E-mail iantd@iantd.co.kr

IANTD Latina

(Puerto Rico, Argentina, Venezuela, Colombia,
Chile, Peru, Bolivia & Paraguay)
ATT: Wally Barnes
15901 SW 82nd Ave., Miami, Florida, USA 33157-2224
Tel: 305-253-2664
Fax: 305-253-2664
E-mail iantdlatina@aol.com

IANTD Lebanon

ATT: Walid Noshie, Scuba Station
Hamra Street, PO Box 113-6691, Beirut, Lebanon

Tel 961-320-4422 Fax 961-173-9206
E-mail info@iantd-lebanon.com

IANTD Nordic

(Norway, Sweden & Denmark)
ATT: Michael Hansson
Svestadvn 27, 1458 Fjellstrand, Norway
Tel 47-48-001387 Fax
E-mail michael.hansson@iantd.no

IANTD Philippines

ATT: Alex Santos
1419-B Pablo Ocampo Sr. Avenue, Makati 1203 Philippines
Tel 63-2-734-3929 Fax 63-2-734-3928
E-mail iantd-rp@mydestiny.net

IANTD Russia

(Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bulgaria, Estonia, Georgia,
Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Moldova,
Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine and Uzbekistan)
ATT: Sergei Volnuhin & Vladimir Timofeev
Krasina #9, Build 2, Enter 5a, Moscow, Russia
Tel 7-499-766-2368 Fax 7-495-209-7474
E-mail postmaster@iantd-russia.com

IANTD South Africa

(South Africa, Mozambique, Madagascar, Mauritius,
Reunion, Botswana, Namibia, & Zimbabwe)
ATT: Don Shirley
PO Box 608, Badplaas 1190 South Africa
Tel 27- 82- 650- 2279/94 Fax 27-17- 844-1176
E-mail general@technicaldivingafrika.com

IANTD South East Asia

(Singapore, Indonesia, Malaysia, Thailand,
Taiwan & Republic of Maldives)
ATT: Khoo Soo Seng
196 Pandan Loop #07-08, "PanTech" Industrial Complex,
Singapore 128384 Republic of Singapore
Tel 65-6776-7227 Fax 65-6773-3239
E-mail khooss@singnet.com.sg

IANTD Spain

ATT: Armin Sidali
C/San Valentin, 8 (Edif. Balandro) 6ºF; Edificio Balandro
Mijas-Costa, 29649 Malaga, Spain
Tel 34-618-85-58-07 Fax: 34-1517-5809
E-mail armin@iantdspain.com

IANTD United Kingdom

(England, Scotland, Wales & Channel Islands)
ATT: Simon Pridmore
PO Box 6046, Wimborne, Dorset BH21 9AH UK
Tel 44-1202- 840366 Fax 44-1202- 625308
E-mail iantdpro@aol.com

Emeritní sbor poradců IANTD

Gilberto De Oliveira, Carl Douglas, Erika-Leigh Haley, Richard Pyle, Wings Stocks, Garry Howland, Vebjørn Karlsen, Barbara Lander, Mark Leonard, Dick Long, Noel Sloan, MD., Gregg Stanton, Morgan Wells, Ph.D., Victor Williams, Gary Taylor, Don Townsend, Billy Deans, Richard Bull & Lee Somers, Ph.D.

Sbor poradců IANTD pro rebreathery

Richard Pyle, Leon Scamahorn, Peter Ready, Lamar Hires, Kim Smith, Martin Parker, Kevin Gurr, Mauricio DeFendi, Chauncy Chapman and Tomar Gross.

Právní odpovědnost Standardy a postupy IANTD

Ani autoři, ani sbor poradců IANTD nebo kdokoli spojený s potápěčskou asociací IANTD nepřijímá odpovědnost za případné nehody či zranění vyplývající z používání materiálů zde obsažených nebo potápění s otevřeným, polouzavřeným či uzavřeným okruhem nebo dýchání stlačeného vzduchu či jiného alternativního plynu, včetně směsí obsahující kyslík, dusík, helium či neon.

Potápění s dýchacím přístrojem, včetně používání stlačeného vzduchu či jiné směsi plynů je aktivita spojená s určitou mírou rizika. Může při něm dojít ke zranění, které má za následek trvalé zranění či dokonce smrt. Různé fyziologické a fyzické předpoklady člověka k potápění mohou vést k případům zranění i přestože dojde k dodržení standardů, kyslíkových limitů i správnému použití potápěčských tabulek či počítačů. Všichni adepti musí získat potřebné znalosti od certifikovaných instruktorů a pro úspěšné udělení certifikace splnit potřebné požadavky. Používání alternativních směsí plynů (kombinací kyslíku, dusíku, helia či neonu) vyžaduje další speciální znalosti, které nejsou součástí běžných základních kurzů.

Certifikovaní potápěči používající stlačený vzduch nebo alternativní směsi plynů jsou informováni o rizicích spojených s potápěním a nesou vlastní zodpovědnost za své činy. Pokud adepti nejsou ochotni absolvovat potřebné kurzy, úspěšně absolvovat příslušné zkoušky, udržovat své znalosti a dovednosti a přijmout vlastní zodpovědnost za případné zranění či smrt způsobené při jejich účasti na potápěčské akci, v takovém případě se nesmí potápět.



IANTD standardy a postupy
Šestnácté vydání, 1. prosince 2006

Copyright © 2006 by the International Association of Nitrox Divers, Inc. / IANTD

Všechna práva vyhrazena. Není povoleno žádné kopírování či upravování v jakékoli formě, ať elektronické či mechanické, včetně pořizování fotokopií, nahrávání či jiném zneužívání těchto informací bez předešlého písemného povolení od IANTD inc.

IAND, IANTD a logo IANTD jsou ® registrované obchodní známky asociace
The International Association of Nitrox Divers, Inc.

Originál byl vytištěn v USA. Český překlad vyrobila IANTD Central Europe.

OBSAH

Právní odpovědnost	6
OBSAH	7
VŠEOBECNÝ PŘEHLED CÍLŮ IANTD	9
FILOZOFIE VÝUKY IANTD	10
VŠEOBECNÉ POSTUPY A STANDARDY IANTD	12
MEZINÁRODNÍ KVALIFIKACE (MEZI-REGIONÁLNÍ POLITIKA)	14
IANTD Studentský formulář pro hodnocení dovedností při ponorech na volné vodě	16
IAND, Inc./IANTD POJIŠTĚNÍ INSTRUKTORA	18
FORMULACE A VÝRAZY UŽÍVANÉ IANTD	19
KURZY PRO SPORTOVNÍ POTÁPĚČE IANTD	21
Resort Diver	24
EANx Resort Diver	26
Rebreather Experience	27
Open Water Diver, Open Water Nitrox Diver	28
Diver First Aid (První pomoc pro potápěče).....	32
Oxygen Administrator (Poskytnutí kyslíku)	33
Automatic External Defibrillator (AED).....	34
Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR).....	35
Advanced Open Water Diver (Pokročilý potápěč na volné vodě)	36
Rescue Diver (Potápěč záchranář)	37
EANx Diver.....	39
Recreational Trimix Diver	41
Deep Diver (Hloubkový potápěč)	43
Advanced EANx Diver	46
Advanced Recreational Trimix Diver	49
Wreck Diver and Cavern Diver.....	52
DPV Diver.....	54
Specialty Diver - Specializace.....	56
Elite Diver	57
EANx Blender	58
KURZY TECHNICKÝCH POTÁPĚČŮ IANTD	59
Technical Diver	61
Normoxic Trimix Diver	63
Trimix Diver.....	66
Trimix Gas Blender.....	68
KURZY JESKYNNÍCH A VRAKOVÝCH TECHNICKÝCH POTÁPĚČŮ IANTD	69
KURZY PRO VEDOUcí POTÁPĚČE IANTD	71
Divemaster	73
KURZY REKREAČNÍCH INSTRUKTORŮ POTÁPĚNÍ IANTD	76
KURZY TECHNICKÝCH INSTRUKTORŮ IANTD	78
KURZY INSTRUKTOR TRENÉRŮ IANTD	80
IANTD STANDARDY MÍCHÁNÍ SMĚSÍ	81
IANTD STANDARDY ŠKOLÍCÍCH STŘEDISEK	84
IANTD STANDARDY DRŽITELŮ LICENCE	85

VŠEOBECNÝ PŘEHLED CÍLŮ IANTD

IANTD považuje za své poslání propagovat sportovní potápění, které zahrnuje veškeré formy rekreačního potápění, potápění s Nitroxem, pokročilé a technické potápění, posilovat vědomí odpovědnosti jednotlivce a vyvíjet vysoký výcvikový standard v potápěčské komunitě. IANTD ze všech sil usiluje o čestnost, etiku a férovost. Věříme ve všeobecně platné principy a přírodní zákony. Snažíme se podle nich žít. Naše poslání vidíme v následujících oblastech:

PRÁCE NA VEŘEJNOSTI A ZÁŠTITA: Snahou IANTD je podporovat otevřený dialog mezi potápěčskou komunitou, sdílet postupy řešení, pracovní postupy a techniky těm, kteří chtějí rozšířit své potápěčské zkušenosti. V zájmu bezpečnějšího potápění podporujeme svobodu výcviku přinášející nové poznatky a postupy, které jsou po schválení zahrnuty do standardů a postupů. IANTD je stále informováno o vývoji v potápění a zahrnuje jej do svých potápěčských aktivit.

BEZPEČNÝ POTÁPĚČSKÝ PROGRAM: IANTD je přesvědčena, že vědomí odpovědnosti každého sportovního potápěče závisí jedinečně na odborné znalosti a zkušenosti ve vodě. Je jejím úmyslem přenést toto vědomí odpovědnosti na žáka efektivním výcvikem s těsným vztahem mezi žákem a učitelem.

ZDOKONALOVÁNÍ A ROZVOJ VÝCVIKOVÝCH KURZŮ: IANTD vyvinula programy pro zvýšení úrovně potápěčských znalostí a dovedností. Budeme tyto kurzy znovu formulovat na základě zpráv od instruktorů, abychom zlepšili a posílili jejich hodnotu pro naše členy. Budeme dále rozvíjet soubor základních hodnot, které se vztahují k pokročilému a technickému potápění. IANTD standardy a postupy byly vyvinuty proto, aby bylo možné uznat znalosti a dovednosti na každé kvalifikační úrovni IANTD po celém světě.

PODPORA KOMUNITY: Mnoho práce IANTD bylo vykonáno tak, aby podporovalo smysl pro komunitu v potápěčském světě. Potápěčská komunita, vzhledem ke své velikosti, vyžaduje interní spolupráci, aby mohla prosperovat a růst; cokoli jiného vede k opaku.

FILOZOFIE VÝUKY IANTD

IANTD věří, že je lepší mít bezpečný, opatrný a náročný výcvik než mít třeba jen jednu nehodu.

IANTD je odhodláno produkovat vzdělané a zručné potápěče. To je klíčové pro rozvoj kvalifikovaných, sebejistých a uvolněných potápěčů, kteří se mohou plně těšit z radostných zážitků pokročilého a technického potápění.

- **ZNALOSTI A POROZUMĚNÍ** jsou bezpochyby klíčové při jakémkoli úsilí, které člověk podstupuje. V potápění se kombinace vědomostí a porozumění rovná bezpečnosti.

- IANTD vyvíjí výcvikové materiály, které zajišťují fundované vědomosti žáka a praktiky při provozování pokročilého a technického potápění. Vědomosti jsou základem větší sebedůvěry a většího porozumění ve vztahu k potěšení a k riziku při potápění.

- IANTD trvá na používání svých výcvikových materiálů ve svých výcvikových programech, aby se docílilo co nejširší základny vědomostí.

- **ZRUČNOST A OVLÁDÁNÍ STRESU** jsou důležité vlastnosti při vlastním potápění a jejich ovládání se rovná přežití při nečekaných stresových situacích pod vodou.

- Kurzy IANTD jsou navrženy tak, aby se co nejlépe vyvinuly zručnost ve vodě a schopnosti potápěče pracovat klidně a uvolněně. K tomu jsou vyučovány techniky a začleněny postupy, které umožní, aby si potápěč uvědomil svůj plný výkonnostní potenciál. Sebedůvěra, která je v takovémto druhu výcviku rozvinuta, umožňuje žákovi stát se sebejistým a odpovědným potápěčem.

- Cvičení zaměřená na obeznámení se s výstrojí, jako např. simulované selhání dodávky plynu uzavřením ventilu a procvičování výměny regulátorů, umožní potápěčům být jistější a zručnější při manipulaci s ventily a regulátory. Mnoho studentů je velmi překvapeno, že je to často při prvních pokusech obtížné. Často je samozřejmě potřeba pro zlepšení výkonu této dovednosti upravit výstroj. Toto je dovednost, která možná některému potápěči jednou zachrání život a proto ji musí všichni potápěči bezpečně zvládnout. Tato sebedůvěra se dá založit jen na správném předvedení a pilném cvičením.

- Cvičení pro ovládání stresových situací jsou začleněny do našich kurzů proto, aby simulovaly reálné nouzové situace při potápění. Účelem těchto cvičení je rozvinout u potápěčů schopnost správně reagovat a uložit v jejich vědomí možnost úspěšného řešení takové situace. Příkladem takového cvičení je plavání k partnerovi na předepsanou vzdálenost, bez dýchání a pak započít společné dýchání z jednoho regulátoru s následným plaváním na čas. Někomu se to zdá jako nácvik tělesné kondice nebo výdrže. Toto cvičení ve skutečnosti buduje sebedůvěru a duševní stabilitu. Poskytuje nacvičenou reakci na nouzovou situaci namísto toho, aby pouze teoreticky procvičovalo mentální odolnost. Vzdálenost je podobná té, kterou by pravděpodobně člověk překonával při plavání k partnerovi a zároveň musel signalizovat problém a zahájit potom střídavé dýchání. Další plavání na čas je navrženo proto, aby se vstříbila reakce zachování normálního tempa plavání a spotřeba plynu zůstala stejná.

- IANTD věří, že sebedůvěra a výkonnost se mohou rozvinout jenom při pobytu pod vodou. Všechny kurzy určují požadovaný minimální čas na dně dosažený během určitého počtu ponorů. IANTD je první, která toto začlenila do potápěčského výcviku.

- IANTD věří, že základní dovednosti pro přežití se musí NACVIČOVAT tak dlouho, až se z nich stane reflexní reakce.

- IANTD si je dobře vědoma, že mnohá cvičení se v kurzech opakují. Tyto rezervy jsou ve prospěch potápěčského výcviku různých programů.

- IANTD si cení zkušeností a její standardy mají rezervy ve srovnání s rovnocennými kvalifikačními úrovněmi. Zároveň si všichni uvědomujeme, že zkušenosti se vždy neslučují s výkonem znalostí a dovedností. Aby se sloučila zkušenost, znalosti a dovednosti, musí potápěči demonstrovat požadované dovednosti a znalosti odpovídající příslušné úrovni, ještě před kvalifikací na vyšší úroveň potápění.

- IANTD instruktoři mají sloužit za vzor. Proto instruktor musí být vždy přímo ve vodě a ovládat potápěčskou zručnost tak, aby byl zárukou bezpečnosti. Současně se instruktor musí snažit provádět výcvik tak, aby na něm nebyl žák závislý. Musí se zajistit rozvíjení potápěčské sebedůvěry. Asistent instruktora musí být schopen zajistit kontrolu, kterou mu instruktor svěří.

- Je dovoleno pracovat s asistenty, ale jen tehdy, je-li instruktor spolu se žáky ve vodě. IANTD vyžaduje od instruktora, aby studenty doprovázel při jejich prvním ponoru do nové a větší hloubky a aby je odradil od překračování předepsaných limitů výukového programu, kterého se účastní.

- IANTD se domnívá, že potápění je riskantní činnost a potápěči si musí být rizika vědomi.

- Čím je potápěčský výcvik pokročilejší, tím více musí vynikat zručnost ve vodě, aby byla zajištěna bezpečnost. Navíc je nutno požadovat, aby každý žák prokázal nejméně normované minimální požadavky v teorii a praxi, aby bez jakýchkoli pochybností nastoupil případně do vyššího výukového stupně u jiného instruktora IANTD.

- IANTD vyžaduje užívání standardních textů pro studenty a/nebo jim rovnocenných textů (pokud byly předloženy a písemně schváleny BOD), aby se zajistily rovnocenné teoretické základy kurzu.

- Pro jeskynní potápění se považují za ekvivalentní texty NSS/CDS a NACD, které jsou zároveň doporučeny jako doplňkový materiál k IANTD *Cave Diving Manual & Student Workbook (Manuál pro jeskynní potápění)*.

- Po ukončení kurzu předepisuje IANTD přezkoušení stavu technických vědomostí žáka prostřednictvím písemného závěrečného testu. Pokud student nechce test psát, je možné přezkoušení znalostí absolvovat formou ústní zkoušky.

- IANTD má řadu stupňů asistentů potápěčského instruktora, jež umožňují účastníkům postoupit v rámci tohoto výcviku až na úroveň instruktora.

IANTD věří, že se zodpovědným výcvikem stává účastník sebejistým, kompetentním a schopným přežít zdánlivě bezvýhodné situace.

VŠEOBECNÉ POSTUPY A STANDARDY IANTD

IANTD standardy a postupy jsou vyhlášeny jako směrnice pro IANTD divemastery, supervisory, instruktory a instruktor-trenéry. Tyto standardy by měli být každoročně aktualizovány na základě doporučení výboru poradců (Board of Advisors - BOA), držitelů licence (Licence Director) a členů správní rady (Board of Directors - BOD).

Instruktoři, kteří mají připomínky ke standardům je mohou předat písemně předsedovi BOA, který je předá všem členům BOA ke zvážení. Návrhy jsou dále posouzeny všemi držiteli licence a pak předány BOD ke konečnému schválení a realizaci. BOD a držitelé licencí si vyhrazují právo konečného rozhodnutí ve věci standardů a postupů se všemi změnami schválenými členy správní rady.

Níže uvedené podmínky musí být dodržovány, aby se kurz mohl považovat za kurz IANTD. Nedodržení těchto podmínek bude považováno za porušení standardů a nebude tak uznáno jako aktivita IANTD:

- Všechny vstupní podmínky a předpoklady musí být splněny a dokumentovány. Před každým ponorem musí proběhnout potápěčská rozprava, stejně tak i po ukončení ponoru.
- Při všech kurzech, včetně kombinovaných programů, musí student podepsat pro každý vyučovaný kurz veškerá předepsaná prohlášení.
- Student musí podepsat prohlášení o svém zdravotním stavu pokaždé, když uplyne více než 3 měsíce mezi jednotlivými kurzy u stejného instruktora nebo po vážném onemocnění nebo úraze. Prohlášení o zdravotním stavu musí student podepsat pokaždé, když se запиše do kurzu u jiného instruktora.
- Pro každý kurz musí být vydány, používány a uhrazeny IANTD schválené výcvikové materiály.
- Všechny výcvikové lekce musí být kompletně dokončeny a písemný test musí být splněn dosažením minimálně 80% bodů.
- Výuka v uzavřené vodě musí být dokončena ještě před ponory v otevřené vodě. Výuka v bazénu zahrnuje úvod, demonstraci a předvedení cvičení studentem; jednotlivé dovednosti a techniky se rozvinou během kurzu. Když se vyučuje kombinace kurzů, mohou se jednotlivé dovednosti nacvičit během jedné výukové lekce v uzavřené vodě.
- Všechny výukové lekce dovedností v otevřené vodě musí být provedeny. Instruktoři musí vyplnit formuláře hodnotící cviky studenta, dle požadované úrovně. Pro ukončení kurzu v rozmezí minimálního počtu předepsaných ponorů musí mít studenti v průměru 8 bodů (z 10). Se dvěma nebo více dodatečnými ponory možná student ukončí kurz s celkovým průměrným výsledkem 6 bodů.
- Instruktoři musí podepsat deníky ponorů jednotlivých studentů po dokončení každého ponoru.
- Zvětšování hloubky během výukových kurzů by se nemělo provádět o více než 10 metrů oproti poslednímu ponoru v kurzu nebo studentovu nejhlubšímu ponoru. Výjimkou je kurz Trimix Diver, kde se hloubka může zvyšovat o 12 metrů.
- Souvislé vodící lano, které umožňuje bezpečný výstup v místě vstupu do vody, bude během výcviku v uzavřené vodě nepřetržitě na svém místě.
- Studenti musí během kurzu používat veškerou předepsanou výstroj.
- Všechny limity programu musí být dodrženy.
- Musí být splněny všechny kvalifikační požadavky.
- Všichni IANTD instruktoři a divemasteři, kteří se účastní potápěčských výukových kurzů a rekvalifikací jsou považováni za zástupce IANTD, bez ohledu na to, o jakou sesterskou organizaci nebo program se jedná.

- Všichni instruktoři a divemasteři musí mít IANTD pojištění nebo se prokázat pojištěním. Instruktoři vyučující kurz budou zacházet se všemi osobami, které se potápějí pod přímým dohledem instruktora nebo divemastera / supervizora jako se studenty.
- V případech, kdy student vyžaduje pomoc, udělá instruktor a kterýkoli divemaster nebo supervisor vše proto, aby studentovi pomohl nebo ho zachránil, pokud je potřeba. Instruktor bude pokračovat v pomoci nebo pokusu o záchranu tak dlouho, dokud nebude úspěšný, nebo do okamžiku, kdy bude zřejmé, že pokračování by mělo za následek mnohočetné utopení nebo závažná zranění nebo ohrožení ostatních studentů a členů potápěčského týmu.
- Při potápění na volném moři se při výcviku používá výstupové lano přivázané k plovoucí bóji. Jako záložní varianta slouží dekompresní bóje. V některých situacích závisejících na prostředí se naopak dekompresní bóje používá primárně, jedná se například o potápění v silných proudech, potápění v lokalitě s hustou lodní dopravou, nebo v podmínkách, kdy je použití standardního výstupového lana nepraktické či dokonce nebezpečné. Pouze v situacích, kdy v určitých podmínkách prostředí nebo ponoru je standardní výstupové lano připevněné k bóji na hladině nebo k lodi méně bezpečné, použijte primárně dekompresní bóji u ponorů do hloubky více než 30 metrů.

Nedodržování výše uvedených podmínek ze strany instruktorů, instruktor-trenérů, supervisorů nebo divemasterů se bude považovat za porušení IANTD standardů a postupů. Studentům, kteří nebyli vyškoleni podle těchto IANTD standardů a postupů, nebudou uděleny kvalifikace.

Držitelé licencí, výcviková střediska, instruktor-trenéři a instruktoři, kteří nemohou dodržet jakoukoli část IANTD standardů a postupů nebo mají specifickou potřebu prezentovat materiál jiným způsobem, musí obdržet písemné potvrzení od IANTD ústředí před započatím výuky.

MEZINÁRODNÍ KVALIFIKACE (MEZI-REGIONÁLNÍ POLITIKA)

A. Potápěči

1. Potápěči mohou za výcvikem cestovat do jakékoli země. Všechny potápěčské úrovně jsou mezinárodně uznávány. Doporučuje se, aby potápěči vyškolení v jiném potápěčském prostředí si nejdříve prověřili prostředí i podmínky, ve kterých se budou potápět.

B. Instruktoři

1. Instruktoři mohou být kvalifikováni v kterémkoli regionu.
2. Instruktor, který je kvalifikován v jiném regionu, se musí po kvalifikaci stát členem v regionu, ve kterém bydlí.
 - a/ instruktorská karta a certifikát budou poslány k držiteli licence regionu, ve kterém má nový instruktor bydliště a ten dokumentaci zašle instruktorovi jakmile se instruktor stane v tomto regionu členem.
 - b/ po uhrazení členských poplatků může instruktor využívat všech instruktorských práv úrovně, na které je kvalifikován.
 - c/ instruktor, který se na více než 90 dnů přemístí do regionu, který spadá pod jiného držitele licence, musí obdržet členství nového regionu, pokud chce využívat aktivního statusu v tomto regionu
 - d/ instruktoři, kteří provádějí výuku nebo (crossover) kurzy v jiných zemích, budou muset ukázat, že jsou obeznámeni s prostředím, ve kterém budou vyučovat. Pokud kvalifikace instruktora proběhla v prostředí podobném jeho rodné zemi, nebude prováděno žádné hodnocení. Jestliže se IEC uskutečnilo v prostředí odlišném od rodné země, lze provést hodnocení přezkoušením instruktora v prostředí podobném tomuto regionu
 - e/ jestliže instruktor není obeznámen s potápěním nebo výukou v prostředí tohoto teritoria, může být dle uvážení držitele licence teritoria požádán, aby se před započítáním výuky obeznámil s prostředím. To může být velmi jednoduše jen prohlédnutí deníku ponoru nebo komplexnější zhodnocení jako vyhodnocení ponoru a popis prostředí, nebo zaručené obeznámení – přítomnost při výuce části nebo celého kurzu. Přesný druh bude záležet na zkušenostech nového instruktora. Tento postup bude, po svolení držitele licence, probíhat pod vedením IT určeného držitelem licence nebo pod vedením držitele licence.
 - f/ instruktoři, kteří chtějí provést část kurzu v jiném regionu, musí skutečnost provádění výuky oznámit držiteli licence tohoto regionu. Povolení je automatické, pokud instruktor nebude vyučovat obyvatele toho regionu, který navštěvuje.
3. Instruktoři, kteří chtějí vyučovat nebo byli pozváni k výuce do regionu, ve kterém nemají bydliště, musí:
 - a/ vyžádat povolení od držitele licence regionu, kde se bude kurz konat. Pokud to zanedbají, nebudou kvalifikace provedeny a bude zavedeno mezinárodní disciplinární řízení proti instruktorovi mající za následek podmíněné propuštění až vyloučení, v závislosti na okolnostech.
 - b/ pokud jsou aktivity v konfliktu se zájmy ostatních podobně kvalifikovaných instruktorů v regionu nebo jestliže není žádné oprávnění pro výuku kurzů v tomto regionu, držitel licence může povolení odmítnout
 - c/ pokud je oprávněné, bude povolení ve většině případů poskytnuto
 - d/ kvalifikace musí být provedeny v regionu, ve kterém probíhá výuka

C. Instruktor trenér

1. Instruktor trenéři jsou kvalifikováni v daném regionu pouze na základě potřeby.
2. Instruktor trenéři, kteří se pohybují z jednoho regionu do druhého, musí informovat držitele licence regionu, do kterého cestují. Držitel licence musí instruktor trenéra seznámit s místními zákony a zásadami ještě předtím, než poskytne aktivní status IT v novém regionu. Pokud v tomto regionu není potřeba nového

instruktor trenéra, může držitel licence poskytnout status IT s výjimkou, že instruktor trenér bude řídit kurzy pouze v určitém místě regionu podle potřeby.

3. V případě, že v daném regionu není potřeba žádného dalšího IT, může být IT umístěn do inaktivního (rezervního) statusu do té doby, než takováto potřeba vznikne.
4. Instruktoři, kteří splnili nezbytné předpoklady k tomu, aby se stali IT a kteří mají potřebu nebo přání projít výcvikem IT jinde než ve svém regionu, musí mít písemné oprávnění od držitele licence.
5. Instruktor trenéři nemohou vést IEC v regionech, ve kterých nejsou členy, bez pozvání nebo písemného oprávnění držitele licence specifického regionu.

IANTD Studentský formulář pro hodnocení dovedností při ponorech na volné vodě

Tento formulář je vyžadován a je použitelný pro kurzy všech kvalifikací

Název kurzu:		Začátek:		Konec:	
Instruktor:		Student:		Uspěl?	

Pro ukončení kurzu v rozmezí minima specifických ponorů, musí mít studenti v průměru 80 bodů (ze 100).

S dvěma a více dalšími ponory může student úspěšně ukončit kurz s celkovým průměrným počtem 60 bodů.

	Ponor číslo:	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Kontrola vztlaku									
V hloubce									
Během výstupu									
Při bezpečnostních (dekompresních) zastávkách									
Průměr									
2. Plovací techniky									
Běžná technika plavání									
Pozice těla vzhledem k odporu vody									
Technika tahání potápěče tam, kde ji lze uplatnit									
Průměr									
3. Obeznamenost s výstrojí									
Přizpůsobení výstroje a její správná konfigurace									
Porozumění správné lokalizace a použití pomocné výstroje									
Schopnost obratně a bezpečně přepínat směsí na CCR									
Správné zacházení s výstrojí pod vodou									
Průměr									
4. Přípravenost potápěče									
Přehled o tom, kde je buddy nebo instruktor									
Sledování stavu tlaku a ostatních přístrojů a PO ₂ u CCR									
Přehled o tom, kde se fyzicky nachází (během ponoru)									
Reakce na signály									
Schopný/á sebezáchrany									
Schopný/á zachránit partnera									
Reaguje na změny stavu výstroje (během cvičení)									
Schopnost zaměřit se na cíle ponoru									
Celková ostražitost									
Průměr									

IANTD Studentský formulář pro vyhodnocení dovedností - Použitelné pro kurzy všech kvalifikací -

Název kurzu:		Začátek:		Konec:	
Instruktor:		Student:		Uspěl?	

Po dokončení kurzu vyplňte následující řádky

Níže uvedené položky 1-3 vyplní instruktor po posledním ponoru v kurzu a projde se studentem.

1. Celkové ohodnocení (uspokojivé / neuspokojivé) _____
 - A. ☐ Soběstačnost.
 - B. ☐ Bezpečnost a pohotovost.
 - C. ☐ Schopnost potápět se a používat tento druh výstroje.
 - D. ☐ Schopnost bezpečně se potápět bez dozoru.
 - E. ☐ Partner se s touto osobou cítí bezpečně.
 - F. ☐ Fyzická způsobilost pro tento typ potápění (student musí demonstrovat schopnost plavat 20 minut s celou výstrojí průměrnou rychlostí 15 metrů za minutu, což je minimální požadavek fyzické způsobilosti).
 - G. ☐ Mentální způsobilost a celkové porozumění při ovládání rizik a pochopení dovedností a výstroje pro tento typ potápění.
 - H. ☐ Úspěšné splnění všech dovedností a drillů ovládání stresu, které jsou vyjmenovány ve standardech.

2. **Mé instruktorské vyhodnocení studenta.** Považuji dovednosti, schopnost relaxace, fyzickou způsobilost, mentální způsobilost a schopnost zacházení s výstrojí jako akceptovatelné: ☐ / neakceptovatelné: ☐ pro kvalifikaci této úrovně výcviku.

3. Tudíž já, , doporučuji následující:

☐ Vydat potápěčskou kvalifikaci pro příslušnou úroveň.
☐ Aby student splnil (dokončil) následující podmínky, ještě než mu bude udělena karta potápěčská kvalifikace. (viz cíle specifikované instruktorem na opačné straně tohoto formuláře).

Pro dokončení kurzu v rozmezí minimálního počtu stanovených ponorů musí dosáhnout studenti v průměru 8 bodů (z 10). S dvěma a více dodatečnými ponory může student úspěšně ukončit kurz s celkovým průměrným počtem 6 bodů.

Poznámky:

Instruktor: Podpis a datum

Student: Podpis a datum

POZNÁMKA: Tento formulář zůstane ve vlastnictví instruktora ve studentových složkách a to minimálně 5 let. Na žádost z důvodu zajištění kvality výcviku nebo z právních důvodů poskytne instruktor kopii těchto formulářů specifického studenta IANTD HQ nebo místnímu držiteli licence IANTD.

IAND, Inc./IANTD POJIŠTĚNÍ INSTRUKTORA

IAND, Inc./IANTD vstoupilo do historie v roce 1993, kdy se stalo úplně první asociací školící technické potápěče, která získala také pojištění pro instruktory. Toto pojištění umožňuje instruktorovi školit potápěče v používání vzduchových dýchacích přístrojů do hloubky větší než 39 metrů, dýchacích přístrojů na bázi směsí do hloubek až 120 metrů a dekompresních technik. Důležité je pak také pojistné krytí kurzů jeskynního a vrakového potápění. Dosáhli jsme tohoto privilegia díky vysokému počtu „Technických instruktorů“, kteří se prokázali beznehodovým a vysoce kvalitním přístupem k výcviku a tím jsme dosáhli ospravedlnění možného rizika, které na sebe bere každý, kdo podepíše smlouvu s naší asociací. V roce 1995, se IAND, Inc./IANTD stalo **první** výcvikovou potápěčskou agenturou, která poskytovala pojištění pro instruktory a výcvikové středisko na všechny druhy vstupních výcvikových programů, pokročilých výcvikových kurzů a také všech sportovních a technických výcvikových kurzů, které nabízíme.

VÝHODA INSTRUKTORSKÉ POJISTKY

Politika IANTD pojištění zahrnuje automaticky krytí pro všechny instruktory, výcviková střediska a lodě nebo jiné zdroje rizika (jako jsou bazény, dodatečné výcvikové agentury, výcvikovým třídám a plnicím stanicím) během výcvikového kurzu.

Toto pojistné krytí je v platnosti během trvání každého výcvikového kurzu.

IANTD pojistka poskytuje krytí pro výcvikové agentury, jejichž standardy byly schváleny společností IANTD, které provádějí výcvikové kurzy bez nehod po dobu alespoň dvou let, a které splňují nebo dokonce přesahují standardy, které byly schváleny a odsouhlaseny jinými agenturami

IAND, Inc./IANTD standardy a výcvikové programy byly vyvinuty takovým způsobem, aby bylo možné splnit požadavky celosvětové akreditace všech dovedností a znalostí pro danou kvalifikační úroveň. To potápěči umožňuje kvalifikovat se u místního IANTD instruktora a pak měl možnost cestovat do jiné oblasti a projít dalším IANTD výcvikem kdekoli na celém světě nebo v organizaci schválené IANTD. Nový instruktor si může být jistý, že tento potápěč splňuje všechny standardní požadavky na znalosti a dovednosti schválené mezinárodní úmluvou. V celém procesu potápěčova kontinuálního vzdělávání se na vás neustále vztahuje a ochraňuje vás vaše IAND, Inc./IANTD Instruktorská pojišťovací smlouva.

Instruktoři, kteří jsou nositeli jiných přijatelných pojištění se musí prokázat platným ročním obnovením v agentuře IANTD. Pojištění musí poskytovat krytí na všechny kurzy IANTD,, které instruktor specificky vyučuje v “IAND, Inc./IANTD” a všechny další specializace musejí být dodatečně dopojištěny u IANTD.

Některé další výcvikové agentury vyžadují instruktorskou autorizaci / povolení ke krytí EANx a nebo technických potápěčských kurzů. Je to odpovědnost instruktora, aby si opatřil odpovídající písemnou autorizaci a odevzdal kopii originálu ke schválení do ústředí IAND, Inc./IANTD.

Současné standardy IANTD jsou v souladu s požadavky EU na výcvik potápěčů.

FORMULACE A VÝRAZY UŽÍVANÉ IANTD

Rekreační potápění (Recreational Diving) - všechny typy potápění zamýšlené pro rekreační účely nebo výuka rekreačních potápěčů, ve které má potápěč možnost se potápět. To zahrnuje nejpopulárnější druh rekreačního potápění, sportovní potápění i technické potápění, což je pokročilá forma rekreačního potápění.

Sportovní potápění (Sport Diving) - nejběžnější forma rekreačního potápění. Sportovní potápění se provádí s použitím vzduchu nebo nitroxových směsí do 50% kyslíku při ponorech do hloubky ne více než 39 metrů. Sportovní potápěči nesmí provádět ponory, které vyžadují více než 10 minut celkového dekompresního času nebo ponory se zastávkami hlouběji než 6 metrů.

Technické potápění (Technical Diving) - pokročilá forma rekreačního potápění, která využívá dovednosti, techniky, výstroj a znalosti přesahující požadavky sportovního potápění. Technické potápění zahrnuje, ale není omezeno na: ponory do hloubek větších než 39 metrů, ponory v (overhead) prostředí sahající mimo dosah viditelnosti bodu výstupu, ponory s použitím plynových směsí (jako doplněk k EANx směsím používaných při sportovním potápění) a ponory vyžadující stupňovitou dekompresi.

Komerční potápění (Commercial Diving) - forma potápění, kromě výuky, kdy je potápěč najatý jako pracovní síla a jeho / její zaměstnání závisí na ochotě se potápět.

Waiver (Waiver) - IANTD ručení (zřeknutí se odpovědnosti). Ručení je potřeba na každý specifický kurz nebo jestliže se vyučuje několik kurzů souběžně, jedno ručení může obsahovat seznam kurzů v učebním plánu. Jestliže dojde k přerušení učebního plánu na více než 90 dnů, musí být vyplněno nové ručení.

Fyzická kondice potápěče (Diver's Physical) - potvrzené prohlášení o zdravotní způsobilosti k potápění. Musí být předloženo před první výukou ve vodě daného kurzu nebo kombinace kurzů.

Uzavřená voda (Confined Water) - jakékoliv seskupení vody s omezeným tokem, která splňuje vhodné IANTD podmínky viditelnosti, které je klidné a má mělký přístup do vody jako například bazény, jezera, rybníky, prameny, lomy, zátoky a pobřeží, které jsou chráněny od volného moře a nebezpečných vod. Výukové lekce musí být omezeny v uzavřené vodě do hloubky ne více než 6 metrů pro kurzy úrovně sportovního potápění a 12 metrů pro kurzy technického potápění.

Lekce v uzavřené vodě (Confined Water Session) - výuková lekce, která se koná v uzavřené vodě. Lekce v uzavřené vodě zahrnují úvod, demonstraci a předvedení studentových vodáckých schopností, dovedností a technik, které se rozvinou během kurzu. Při kurzech, které kombinují dvě nebo více úrovní výcviku, se mohou dovednosti v uzavřené vodě sloučit do jednoho vyučování.

Volná voda – (Open Water - OW) - jakékoliv seskupení vody, vyjma bazénů a výcvikových nádrží, hluboké 4,5 metrů nebo více pro kurzy sportovního potápění, nebo nejméně 12 metrů pro kurzy technického potápění.

Uzavřené prostředí (Overhead Environment) - jakékoliv potápěčské místo, které má reálný strop, jako například vraky a jeskyně, z kterých není možný bezpečný, rychlý a přímý výstup k hladině.

Virtuální uzavřené prostředí (Virtual Overhead Environment) - jakýkoliv ponor, ze kterého by přímý výstup na hladinu porušil požadované dekompresní povinnosti.

Průnik do vraku (Wreck Penetration) - exkurze uvnitř vraku, z kterého není možné vidět místo výstupu.

Jeskyňní ponor (Cave Dive) - ponory do jeskyní, z kterých není možné vidět světlo z místa výstupu.

Přímý dohled (Direct Supervision) - dohled instruktora nad třídou nebo skupinou studentů ze vzdálenosti, která umožňuje přímý zákrok ve prospěch studenta.

Dozor (Overseeing) - celková kontrola, přerušovaný dohled, hodnocení a vedení výuky, předvedení studentových dovedností a potápěčské aktivity instruktora třídy nebo skupiny studentů. Instruktor musí být přítomný v místě potápění a musí být připraven poskytnout ve vodě vhodnou podporu a pomoc studentovi.

Instruktor (Instructor) - jednotlivec, který je kvalifikovaný od IANTD k výuce specifických potápěčských kurzů po absolvování oficiálního instruktorského kurzu.

Divemaster / supervizor (Divemaster) - jednotlivec, který je kvalifikovaný od IANTD k tomu, aby dohlížel nebo pomáhal při specifických potápěčských kurzech.

Dohled (Supervision) - přímá kontrola nad jednotlivým studentem nebo skupinou studentů se schopností přímého zásahu, pokud je potřeba.

Doprovázení (Escorting) - dohled nad jednotlivým studentem nebo skupinou studentů jinou osobou než je instruktor (kvalifikovaní potápěčští asistenti mohou doprovázet studenty během pobytu na hladině, při návratu, během výstupů a sestupů a mohou se dočasně věnovat zbývajícím studentům, zatímco instruktor provádí dovednosti s ostatními studenty).

Výcvikové ponory (Training Dives) - exkurze potápěče-studenta do prostředí ve volné nebo uzavřené vodě s plnou výstrojí pro plánovanou aktivitu. Každý ponor musí zahrnovat alespoň jeden vstup a jeden výstup a dýchání s přístrojem pod vodou minimálně 20 minut v hloubce nejméně 6 metrů pro kurzy sportovního potápění nebo 12 metrů pro kurzy technického potápění.

Dýchací směs pro pobyt na dně (Bottom Mix) - směs(i) plynů v láhvi (láhvích) určené pro použití při fázi ponoru na dně.

Dekompresní směs (Decompression Mix) - směs(i) plynů v láhvi (láhvích) používané během fáze výstupu (dekompresní fáze).

Cestovní směs (Travel Mix) - směs(i) plynů v láhvích poskytující výhodnější nebo bezpečnější dýchací směs pro sestup nebo pro potápění do nebo v některých případech z hlubší fáze ponoru.

KURZY PRO SPORTOVNÍ POTÁPĚČE IANTD

POZNÁMKA: Následující všeobecná prohlášení se vztahují na všechny IANTD potápěčské kvalifikační kurzy, pokud nejsou označeny specificky pro kurzy sportovního potápění.

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou navrženy tak, aby poskytovali kvalitní výuku kvalifikačních úrovní IANTD pro sportovní potápění.

B. Nezbytné předpoklady

1. Pro získání odpovídající praxe musí potápěč před získáním nové a vyšší kvalifikace prokázat své zkušenosti a znalosti nebo provést všechny požadované dovednosti ve vodě z předešlé kvalifikace a splnit písemnou zkoušku dle IANTD standard s minimálním počtem bodů 80 % této úrovně kvalifikace.
2. Pro každý kurz musí žák vyplnit formulář o zdravotním stavu a pokud existují nějaké abnormality, musí mít od lékaře kompletní zdravotní prohlídku s písemnou autorizací (povolení).

C. Texty

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s popisem certifikačního setu.

D. Obsah kurzů

1. Zahrnuje veškerý obsažený materiál tak, jak je prezentován ve schválené učebnici nebo textu pro daný kurz.
2. Splnit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80 %.
3. Před dosažením kvalifikace musí být splněny dovednosti uvedené v požadavcích daného kurzu. Tyto dovednosti mohou být provedeny kombinovaně ve volné a uzavřené vodě, pro základní dovednosti a ovládání stresu. Tyto dovednosti představují minimum, které musí žák předvést. Instruktor musí vyplnit „Studentský formulář pro hodnocení dovedností”.
4. Pro účely výuky je minimální doba ponoru 20 minut v minimální hloubce 6 metrů.
5. V jeden den je možné odpotápět maximálně 3 ponory.
6. Během celé doby výuky je nutné zajistit vodící lano umožňující bezpečný výstup v místě zanoření v jakémkoli uzavřeném prostředí (overhead environment).

E. Požadavky na výstroj

1. Potápěč bude mít dostatečné množství plynu pro celou požadovanou dobu ponoru a pro splnění pravidla správného zacházení s plynem. Pro bezdekompresní potápění 15 barů a pro dekompresní ponory nebo pro ponory v prostředí se stropem podle pravidla třetin.
2. Výstroj musí obsahovat alternativní zdroj dýchaného plynu. Další druhý stupeň, redundantní regulátor, redundantní zdroj plynu či jiný způsob, tak jak je doporučeno v příslušném kurzu.
3. Rychlo odepínací zátěžový systém. (Pokud není vyřešeno jiným způsobem)
4. Hloubkový tlakoměr.

5. Přístroj pro kontrolu vztlaku (BCD).
6. Masky, ploutve a šnorchl. (Pokud není vyřešeno jiným způsobem)
7. Prostředky pro monitorování hloubky a doby na dně. To může být provedeno použitím hloubkoměru a měřidla času na dně nebo potápěčského počítače.
8. Potápěčské tabulky do vody se musí použít jako záloha k potápěčskému počítači nebo pro kontrolu ponoru.
9. Přiměřený oblek pro prostředí, ve kterém probíhá výuka.
10. Tabulka a tužka (nevyžaduje se pro kurz OW).
11. Nůž či jiný řezný nástroj.
12. Kompas.
13. Pomůcka pro signalizaci na hladině (hvízdání, potápěčská výstraha atd.) (nevyžaduje se pro kurz OW).
14. Výstroj musí být sestavena tak, aby působila co nejmenším odporem.

Pro kurzy hloubkového potápění se požaduje následující:

15. Zdvihový vak se zdvižným objemem minimálně 22,5 kg a lanko na navijáku.
16. Buď ventil se dvěma výstupy nebo samostatná pony láhev o objemu 510 litrů nebo s větším objemem. Jestliže se používá rebreather, musí být vybaven přiměřeným záložním systémem.
17. Pro připevnění výstroje se doporučuje používat kovové karabiny.

Pro Advanced EANx, Advanced Recreational Trimix a Divemastera:

18. Dvě spojené láhve (dvojče) nebo ventil se dvěma výstupy a samostatná pony láhev nebo standardní ventil a dvě pony láhve nebo side mount konfigurace. Jestliže se používá rebreather, musí být vybaven přiměřeným záložním systémem.

Pro kaverny nebo vrakové potápění:

19. Doporučuje se ventil se dvěma výstupy. Jestliže se používá rebreather, musí být vybaven přiměřeným záložním systémem.

Pro úvodní kurz jeskynního potápění:

20. Vyžaduje se ventil se dvěma výstupy. Jestliže se používá rebreather, musí být vybaven přiměřeným záložním systémem.

Pro všechny rebreather kurzy se vyžaduje následující:

21. Rebreather schválený u IANTD.
22. Přiměřená zásoba rezervního plynu.
23. Tabulky jako záloha potápěčského počítače nebo tabulky pro kontrolu ponoru u přístrojů, které nemají počítač.

POZNÁMKA: Láhve a regulátory, které se používají s plyny obsahující koncentrace kyslíku více než 40% musí být klasifikovány jako kyslíkové čisté (stejně jako láhve plněné metodou parciálního tlaku).

F. Limity kurzu

1. IANTD kurzy jsou jedinečné v nutnosti splnit určité množství času na dně, než student získá kvalifikaci pro určitou úroveň. Konkrétní požadavky pro čas na dně jsou dány jednotlivě u každého kurzu.

2. Instruktoři mohou snížit uvedený čas na dně u jakéhokoli kurzu IANTD o nejvýše 10% pokud usoudí, že se jedná o neobvyklé okolnosti nebo se jedná o zkušeného či šikovného jedince.
3. Maximální poměr studentů k instruktorovi v učebně je 20 ku 1 a maximální poměry ve vodě jsou přesně stanoveny pro každý jednotlivý kurz.
4. Během jakéhokoli sportovního kurzu potápění nesmí být plánovány nebo prováděny ponory do hloubek větších než 39 metrů.
5. Ve všech IANTD kurzech sportovního potápění jsou maximální poměry studentů k instruktorům povoleny na základě vstupu do vody s viditelností 7 metrů nebo více. Jestliže je viditelnost při vstupu do vody méně než 7 metrů, platí následující upravené poměry studentů k instruktorům:
 - a/ jestliže je viditelnost mezi 6 a 7 metry, je maximální počet studentů na 1 instruktora 5:1.
 - b/ jestliže je viditelnost mezi 4 a 6 metry, je maximální počet studentů na 1 instruktora 4:1.
 - c/ jestliže je viditelnost mezi 2 a 4 metry, je maximální počet studentů na 1 instruktora 3:1.
 - d/ jestliže je viditelnost mezi 1 a 2 metry, je maximální počet studentů na 1 instruktora 2:1.
 - e/ jestliže je viditelnost méně než 1 metr, ponory sportovního potápění nejsou doporučeny. Pokud jsou přesto prováděny, je maximální počet studentů na 1 instruktora 2:1.
6. Při všech ponorech se musí používat IANTD potápěčské tabulky. Buď jako hlavní zdroj určení dekompresního postupu nebo jako záloha k počítači nebo softwarovému programu nebo jiné tabulky schválené IANTD BOD.
7. IANTD považuje kurzy Advanced Nitrox a Advanced Recreational Trimix jako sportovní kurzy, které jsou úvodem do dalších kurzů technického potápění.

G. Kvalifikační požadavky

1. Po dokončení všech uvedených lekcí v učebně, dovedností ve vodě a ponorů ke spokojenosti instruktora bude vystavena příslušná IANTD kvalifikační karta potápěče.
2. Studenti s nebezpečným chováním nebo ti, kteří předvádějí špatné potápěčské návyky nesmí být kvalifikováni. Kvalifikace je zasloužena studentovým výkonem a znalostmi, které demonstruje během kurzu, nikoli zaplacením kurzu.
3. Kurz, do kterého se žák přihlásí musí být dokončen do šesti měsíců od data počátku, pokud není uvedeno jinak ve standardech kurzu.
4. Doporučuje se, aby všechny výcvikové ponory byly zapsány do IANTD deníku ponorů pro rekreační nebo technické potápění.

H. Obnovení kvalifikace

1. IANTD kvalifikační karta potápěče nemá lhůtu platnosti, pokud není uvedeno jinak.
2. U všech profesionálů, jako jsou divemasteři, supervizoři, instruktoři a instruktor-trenéři se každoročně vyžaduje prokázání pojištění nebo finanční zodpovědnosti a členství v IANTD.

Resort Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výuku základních technik potápění. Je navržen jako vstup do světa potápění s omezeným časem a nutností dozoru.
2. Tento kurz kvalifikuje potápěče k potápění do maximální hloubky 12 metrů.
3. Po dokončení kurzu Resort Diver se může potápěč potápět pouze s doprovodem Divemastera, Asistent instruktora nebo Instruktora. Ten může vzít pod vodu maximálně 4 potápěče s kvalifikací Resort Diver, přičemž po celou dobu ponoru musí být udržován fyzický kontakt.
4. Resort Diver se smí potápět pouze při akcích, kde je vždy přítomna podpora na břehu. Ponory musí být bezdekompresní a podmínky pro potápění musí být minimálně stejné jako při tréninkových ponorech.

B. Předpoklady

1. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Musí zahrnovat všechny materiály ve schválené učebnici a všechny požadované dovednosti se musí procvičovat dokud se je žák nenaučí řádně provádět.
2. Demonstrace schopnosti řádného sestavení výstroje.
3. Všechny dovednosti v kurzu se před potápěním na volné vodě musí vyučovat a procvičovat v bazénu nebo v uzavřené vodě.
4. Kurz musí zahrnovat minimálně 40 minut času na dně ve volné vodě provedených během minimálně 2 ponorů. Čas na dně jednoho ponoru musí být minimálně 15 minut.
5. Splnit zkoušku písemnou nebo ústní formou.
6. Splnit následující dovednosti:
 - a. Sestrojení a odstojení výstroje
 - b. Provedení předponorové kontroly
 - c. Postarání se o péči a uložení výstroje po ponoru

D. Požadavky na výstroj

1. Splnit všechny požadavky tak, jak je uvedeno v obecném přehledu kurzů pro sportovní potápěče.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 6 žáků. Tento poměr může být překročen o 2 studenty na každého asistujícího IANTD divemastera nebo instruktor asistenta až do maximálně 10-ti žáků s 2 IANTD divemastery nebo instruktor asistenty na jednu třídu. Počet může být snížen po zahrnutí lokálních podmínek či jiných faktorů tak, aby byla vždy zabezpečena kontrola nad žáky a platná legislativa. Je vhodné mít s žáky stálý fyzický kontakt.
2. Hloubka ponoru nesmí přesáhnout hodnotu 12-ti metrů.
3. Ponory musí být bezdekompresní a v souladu s dekompresními tabulkami IANTD.
4. Musí být provedeny vyžadované bezpečnostní zastávky.
5. Při všech ponorech je výstupová rychlost 9 metrů za minutu nebo pomalejší.

6. Všechny ponory na volné vodě musí být prováděny v prostředí vždy s možností přímého výstupu na hladinu. Přímý kontakt, výuku a zhodnocení musí vykonat instruktor.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Uplavat 50 metrů bez použití ABC výstroje či jiné pomůcky. Tento cvik je vyžadován před každým cvičebním ponorem na otevřené vodě.
2. Zůstat na hladině s minimálním úsilím po dobu 5-ti minut bez použití ABC výstroje či jiné pomůcky. Tento cvik je vyžadován před každým cvičebním ponorem na otevřené vodě.
3. Schopnost vstoupit a vystoupit z vody.
4. Vyčištění a použití masky.
5. Vyčištění a použití šnorchlu.
6. Demonstrovat a provést nejméně dvě vybrané techniky kopu.
7. Vyzkoušení potápěčských signálů.
8. Plavat na hladině na vzdálenost 100 metrů s použitím ABC výstroje.
9. Plavat pod vodou na vzdálenost 3 metrů s použitím šnorchlu, při výstupu na hladinu provést jeho vyčištění.
10. S ABC výstrojí uplavat pod hladinou 10 metrů.
11. Plavat na hladině s plnou výstrojí na vzdálenost 30 metrů, nejméně třikrát vyměnit regulátor za šnorchl a naopak.
12. Demonstrovat schopnost zanoření a vynoření.
13. Předvést schopnost být v trimu bez pohybu a následně provést vyčištění masky, regulátoru a znovunabytí regulátoru.
14. Plavat pod vodou 9 metrů s kompletní výstrojí bez masky.
15. Procvičit kontrolu vztaku a držení těla na povrchu i pod vodou. V klidu i během plavání.
16. Předvést schopnost kontrolovat a číst ze všech přístrojů (hloubkoměr, kompas, manometr apod.).
17. Plavat na zádech (tváří vzhůru) s plnou výstrojí na vzdálenost 100 metrů.
18. Provést nouzový výstup s plaváním (ESA) z nejhlubší části bazénu.
19. Provést nouzový výstup s plaváním (ESA) napříč bazénem.
20. Provést sdílení plynu z alternativního zdroje (oktopus, záložní regulátor, alternativní zdroj plynu apod.). Příjemce plynu musí plavat k dárce na vzdálenost 9 metrů (bez dýchání, s pomalým vydechováním) a započít sdílení plynu z alternativního druhého stupně. Zůstat v klidu po dobu tří nádechů a výdechů a posléze plavat se sdílením plynu normálním tempem.
21. Na hladině demonstrovat schopnost odhodit závaží.

EANx Resort Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro provádění sportovního potápění s možností použití výhod EANx směsí. Kurz neopravňuje k samostatnému potápění a nenahrazuje kurz EANx Diver.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace Open Water Diver.
2. Minimální dolní věková hranice je 12 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Výuka zahrnující základní teorii potápění s EANx.
2. Všichni potápěči musí absolvovat minimálně jeden ponor s EAN24 až EAN40.

D. Požadavky na výstroj

1. Výstroj musí být vhodná pro dané potápěčské prostředí a musí být v dobrém stavu.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 4 žáci.
2. Hloubka ponoru nesmí přesáhnout hodnotu, kterou potápěči dovoluje jeho předchozí kvalifikace, ne však hlouběji než 39 metrů.
3. Musí být provedeny vyžadované bezpečnostní zastávky.
4. Instruktor může použít příslušné EANx tabulky nebo provést plán ponoru jako by šlo o vzduch (čímž se docílí vyššího konzervatismu).

F. Kvalifikační požadavky

1. Student absolvující tento kurz není kvalifikován jako EANx potápěč. Po absolvování kurzu je možné vydat certifikační diplom, plastová certifikační karta se nevydává.

G. Obnovení kvalifikace

1. Tato kvalifikace nemá lhůtu platnosti. Je doporučeno absolvovat plnohodnotný kurz EANx Diver.

Rebreather Experience

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro vyzkoušení základního potápění s rebreatherem. Zahrnuje praktické vyzkoušení rebreatheru v bazénu a volitelně i plavání ve volné vodě. Tento kurz není plnohodnotným kvalifikačním kurzem.

B. Předpoklady

1. Potápěč s platnou kvalifikací
2. Minimálně 10 uskutečněných a zapsaných ponorů.
3. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Části výukových materiálů nebo vlastní text dle výběru instruktora.
2. Ukázka schopnosti vyváženosti s rebreatherem a provedení základních úkonů.
3. Plavání s přístrojem v bazénu. Kurz může volitelně obsahovat i jeden ponor na otevřené vodě do maximálně 15 metrů.

D. Požadavky na výstroj

1. Schválený rebreather.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 2 žáci.
2. Hloubka ponoru nesmí přesáhnout 15 metrů.

F. Kvalifikační požadavky

1. Student absolvující tento kurz není kvalifikován jako potápěč s rebreatherem. Po absolvování kurzu je možné vydat certifikační diplom, plastová certifikační karta se nevydává.

G. Obnovení kvalifikace

1. Tato kvalifikace nemá lhůtu platnosti. Je doporučeno absolvovat plnohodnotný kurz Rebreather Diver.

H. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Plavat a zvládnout vyvážení s rebreatherem.
2. Provést základní cviky dle instruktora.
3. Vyzkoušet manuální dodávku plynu.
4. Procvičit schopnost sledování systému rebreatheru.

Open Water Diver, Open Water Nitrox Diver

A. Účel

1. Tento kurz je navržen tak, aby poskytl srozumitelný výcvik budoucím potápěčům s přístrojem.
2. Tento kurz zdůrazňuje dovednosti a znalosti, které jsou potřeba k tomu, aby se člověk stal bezpečným potápěčem-začátečníkem a rozvinul smysl pro sebejistotu a zodpovědnost při dobrodružství a odhalování podvodního světa.
3. Tento kurz kvalifikuje potápěče k potápění do maximální hloubky 21 metrů společně s potápěčem minimálně se stejnou kvalifikací. Doprovod Divemastera, Asistent instruktora nebo Instruktora není vyžadován, ovšem v jejich doprovodu je možné potápět se do maximální hloubky 30 metrů.
4. Tato kvalifikace opravňuje potápěče k potápěčským aktivitám, které mají přiměřenou podporu nad hladinou, k provádění bezdekompresních ponorů a k provádění ponorů ve stejném nebo lepším prostředí vůči tréninkovým ponorům.
5. Po dokončení kurzu Open Water Nitrox Diver se může potápěč potápět s jakoukoli směsí EANx od vzduchu až po EAN 40.
6. V doprovodu instruktora je možné rozvíjet další znalosti a dovednosti vedoucí ke zvýšení své další kvalifikace.

B. Předpoklady

1. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

Pro Open Water Nitrox Divera platí:

2. Je vyžadován certifikační set Open Water Nitrox Diver schválený členy správní rady IANTD (písemné schválení vydá ústředí IANTD).

C. Obsah kurzu

1. Musí zahrnovat všechny materiály ve schváleném certifikačním setu Open Water Diver nebo Open Water Nitrox Diver a dosáhnout všech minimálních dovedností.
2. Musí zahrnovat nejméně jednu obecnou lekci pojednávající o psychologických aspektech potápění s přístrojem. Ta musí obsahovat atributy zodpovědného potápěče a vědomí a zvládání rizik sportovního potápění.
3. Musí zahrnovat všechna témata obsažená v prezentacích Open Water Diver nebo Open Water Nitrox Diver. Musí být procvičeny všechny předepsané dovednosti ve vodě dokud není dosaženo rozumné zběhlosti u každé dovednosti.
4. Demonstrace schopnosti řádného sestavení výstroje.
5. Plánování ponoru a demonstrace schopnosti reagovat jako zodpovědný potápěč.
6. Všechny dovednosti v OWD nebo OWND kurzu se před potápěním na volné vodě musí vyučovat a procvičovat v bazénu nebo v uzavřené vodě.
7. Kurz musí zahrnovat minimálně 80 minut času na dně ve volné vodě provedených během 4 až 6 ponorů, a i když jsou časové požadavky překročeny, musí se provést minimálně 4 ponory. Pro kvalifikaci OW Nitroxového potápěče musí být dva ponory s EANx.
8. Doporučuje se ponor se šnorchlem.
9. Zakončit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80%. OW nitroxový potápěč musí také zakončit písemnou zkoušku EANx potápěče s minimálním počtem bodů 80%.

D. Požadavky na výstroj

1. IANTD certifikační set Open Water Diver nebo Open Water Nitrox Diver.
2. Splnit všechny požadavky tak, jak je uvedeno v obecném přehledu kurzů pro sportovní potápěče.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 8 žáků. Tento poměr může být překročen o 2 studenty na každého asistujícího IANTD divemastera nebo asistent instruktora až do maximálně 12 žáků s 2 IANTD divemastery nebo asistent instruktory na jednu třídu. Počet žáků může být snížen dle daných podmínek. Je doporučen fyzický kontakt instruktora s každým žákem.
2. První a druhý ponor na volné vodě musí být do hloubky mezi 6 až 9 metry. Alespoň jeden z ponorů musí být do hloubky mezi 9 a 18 metry. Žádný z ponorů nesmí překročit hloubku 21 metrů.
3. Musí být prováděny přiměřené bezpečnostní zastávky.
4. V jeden den mohou být provedeny maximálně 3 ponory.
5. Všechny ponory musí být bezdekompresní a provedeny podle IANTD dekompresních tabulek.
6. Všechny ponory musí být provedeny v otevřeném prostředí s možností kdykoli vystoupit na hladinu. Potápěč musí být pod přímým dozorem instruktora, který vyučuje i vyhodnocuje.
7. Při všech ponorech je výstup rychlostí 9 metrů za minutu nebo pomaleji.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Plavání 200 metrů je vyžadováno pouze v Austrálii.
2. Uplavat 50 metrů bez použití ABC výstroje či jiných pomůcek. Tento cvik musí být proveden před prvním ponorem na otevřené vodě.
3. Zůstat na hladině s minimálním úsilím po dobu 10-ti minut bez použití ABC výstroje či jiné pomůcky. Tento cvik je vyžadován před každým cvičebním ponorem na otevřené vodě.
4. Vyčištění a použití masky.
5. Vyčištění a použití šnorchlu.
6. Schopnost vstoupit a vystoupit z vody.
7. Demonstrovat a provést nejméně dvě vybrané techniky kopu.
8. Vyzkoušení potápěčských signálů a hlavních způsobů komunikace mezi partnery.
9. Simulace situace s unaveným potápěčem. Táhnout potápěče na vzdálenost 9 metrů metodou horní části těla a znovu s metodou tlačení za ploutve.
10. Plavat na hladině na vzdálenost 360 metrů s maskou, ploutvemi a šnorchlem.
11. Plavat 3 metry pod vodou, znovu nabýt a vyčistit masku a částečně vyčistit šnorchl.
12. Plavat s použitím masky, šnorchlu a ploutví 10 metrů pod hladinou bez vymoření.
13. Provést řádné vyvážení.
14. Demonstrovat schopnost zanoření a vymoření.
15. Předvést schopnost být v trimu bez pohybu a následně provést vyčištění masky, regulátoru a znovunabytí regulátoru.
16. Předvést schopnost být v trimu bez pohybu a následně provést sundání masky, dýchání bez masky a následně nandání a vyčištění masky.
17. Procvičit kontrolu vztlaku a držení těla na hladině i pod vodou.
18. Ukázat sundání a nandání zátěžového opasku s přístrojem.
19. Demonstrovat schopnost kontroly všech přístrojů.
20. Plavat pod vodou 9 metrů s přístrojem bez masky.
21. Plavat na hladině s plnou výstrojí na vzdálenost 40 metrů a nejméně třikrát vyměnit regulátor za šnorchl a naopak.
22. Plavat na zádech (tváří nahoru) na hladině s plnou výstrojí na vzdálenost 30 metrů.
23. Plavat na hladině a použít výstroj a BCD jako pomůcku, o kterou se při plavání budete opírat na vzdálenost 30 metrů.
24. Provést nouzový boční (laterální) výstup s plaváním (ESA).

25. Simulovat vertikální nouzový výstup z hluboké části bazénu.
26. **Doporučeno:** (nevyžaduje se) Simulovat nebo provést (dle uvážení instruktora) nouzovou situaci s manuálním sdílením plynu. Simulaci provede dárce plynu tak, že podá regulátor kolegovi jako při sdílení plynu, ale potápěč, který plyn přijímá, se dvakrát nadechne ze svého vlastního regulátoru a vrátí regulátor zpět dárce plynu. V této chvíli příjemce plynu vyjme svůj regulátor z úst, dokud není simulovaný regulátor navrácen zpět. Příjemce plynu musí plavat na vzdálenost 8 metrů (bez dýchání, s pomalým vydechováním) a zahájit simulované sdílení plynu. Provedou se nejméně 3 nádechy a výdechy v klidu a následuje 10-minutové plavání normální rychlostí nebo obdobnou metodou.
27. Provést dril sdílení plynu z alternativního zdroje (oktopus, druhotný regulátor, alternativní zdroj plynu atd.). Příjemce plynu musí plavat k dárce na vzdálenost 9 metrů (bez dýchání, s pomalým vydechováním) a započít sdílení plynu z alternativního druhého stupně. Zůstat v klidu na tři nádechy a výdechy a pak plavat se sdílením plynu normálním tempem.
28. Demonstrovat schopnost jednoduché podvodní navigace bez použití kompasu.
29. Na hladině demonstrovat schopnost odhození zátěže.
30. Svléknout a vyměnit výstroj na hladině. Opakovat pod vodou na dně v hloubce ne větší než 6 metrů.

Doporučené vyhodnocení dovedností ve vodě se dokončí v poslední lekci v uzavřené vodě (s minimálním počtem bodů 80).

První dovednost (25bodů)

Plavat na vzdálenost 9 metrů pod vodou s maskou, šnorchlem a ploutvemi, pak si obléci výstroj. Dosaženo 25 bodů, pokud je provedení úspěšné na první pokus, za každý další pokus, který je třeba k úspěšnému zvládnutí dovednosti, se odečte 5 bodů.

Druhá dovednost (25bodů)

Plavat s výstrojí na hladině s dýcháním za pomoci šnorchlu na vzdálenost 90 metrů.

Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body
10 minut či méně	25	12:01 to 12:15	13
10:01 to 10:30	23	12:16 to 12:30	11
10:31 to 11:00	21	12:31 to 12:45	09
11:01 to 11:20	19	12:46 to 13:00	06
11:21 to 11:40	17	přes 13 minut	03
11:41 to 12:00	15	nedokončeno	00

Třetí dovednost (25bodů)

S oblékutou výstrojí se jednou nadechněte na hladině a plavte na vzdálenost 9 metrů pod vodou bez dýchání k dalšímu potápěči (regulátor je během plavání v ústech). Když doplavete k potápěči začnete sdílení plynu a pokračujte v plavání průměrnou rychlostí 18 metrů za minutu na vzdálenost 120 metrů.

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
7 minut či méně	25
07:01 to 07:30	24
07:31 to 08:00	23
08:01 to 08:20	22
08:21 to 08:40	21
08:41 to 09:00	20

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
09:01 to 09:20	19
09:21 to 09:40	17
09:41 to 10:00	15
10:01 to 10:10	13
10:11 to 10:20	11
10:21 to 10:30	09

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
10:31 to 10:40	07
10:41 to 10:50	05
10:51 to 11:00	03
přes 11 minut	01
nedokončeno	00

Čtvrtá dovednost (25bodů)

Plavte s výstrojí pod vodou na vzdálenost 450 metrů se zachováním dobré kontroly vztlaku

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
16 minut či méně	25
16:01 to 16:30	24
16:31 to 17:00	23
17:01 to 17:30	22
17:31 to 18:00	21
18:01 to 18:20	20

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
18:21 to 19:00	19
19:21 to 19:40	18
19:41 to 20:00	17
20:01 to 20:10	16
20:11 to 20:20	15

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
20:21 to 20:30	14
20:31 to 20:40	13
20:41 to 20:50	12
20:51 to 21:00	11
21:01 to 21:15	09

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
21:16 to 21:30	07
21:31 to 21:45	06
21:46 to 22:00	04
přes 22 minut	02
nedokončeno	00

Diver First Aid (První pomoc pro potápěče)

A. Účel

1. Tento kurz je určen k tomu, aby naučil potápěče zvládat potápěčské nehody a další úrazy, které se mohou stát při potápění.

B. Předpoklady

1. Nejsou potřeba.

C. Obsah kurzu

1. Dokončit všechnu teorii obsaženou v prezentaci IANTD První pomoc pro potápěče.
2. Splnit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80%.
3. Prokázat porozumění principů potápěčské první pomoci.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Diver First Aid.

E. Limity kurzu

1. Žádné potápěčské aktivity nesmí překročit kvalifikaci studenta.

G. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Pro tento kurz nejsou vyžadovány žádné zvláštní dovednosti ve vodě.

Oxygen Administrator (Poskytnutí kyslíku)

A. Účel

1. Tento kurz je určen k tomu, aby naučil potápěče poskytnout kyslík při zvládnání potápěčských nehod.

B. Předpoklady

1. Nejsou potřeba.

C. Obsah kurzu

1. Dokončit všechnu teorii obsaženou v prezentaci IANTD Rescue Diver týkající se poskytování kyslíku.
2. Složit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80%.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Rescue Diver (část poskytovatele kyslíku).

E. Limity kurzu

1. Pro tento kurz nejsou určeny žádné zvláštní limity.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Pro tento kurz nejsou vyžadovány žádné zvláštní dovednosti ve vodě.

Automatic External Defibrillator (AED)

A. Účel

1. Tento kurz je určen k tomu, aby naučil potápěče použít AED při zvládnání potápěčských nehod.

B. Předpoklady

1. IANTD CPR nebo podobný kurz u jiné organizace (může se provádět zároveň).

C. Obsah kurzu

1. Dokončit všechnu teorii obsaženou v prezentaci IANTD Rescue Diver týkající se AED.
2. Složit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80%.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Rescue Diver (část AED).

E. Limity kurzu

1. Pro tento kurz nejsou určeny žádné zvláštní limity.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Pro tento kurz nejsou vyžadovány žádné zvláštní dovednosti ve vodě.

Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR)

A. Účel

1. Tento kurz je určen k tomu, aby naučil potápěče poskytnout kardiopulmocerebrální resuscitaci při zvládnání potápěčských nehod.

B. Předpoklady

1. Nejsou potřeba.

C. Obsah kurzu

1. Dokončit všechnu teorii obsaženou v prezentaci IANTD Rescue Diver týkající se CPR.
2. Složit písemnou zkoušku s minimálním počtem bodů 80%.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Rescue Diver (CPR).

E. Limity kurzu

1. Pro tento kurz nejsou určeny žádné zvláštní limity.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Pro tento kurz nejsou vyžadovány žádné zvláštní dovednosti ve vodě.

Advanced Open Water Diver (Pokročilý potápěč na volné vodě)

A. Účel

1. Tento středně pokročilý pokračovací kurz umožňuje IANTD OW (Nitrox) potápěčům rozšířit zdatnost ve vodě a získat pod dohledem více praktických zkušeností.
2. Tento kurz kvalifikuje potápěče potápět se do maximální hloubky 30 metrů.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD OW potápěč (Nitrox) nebo jakákoli obdobná kvalifikace.
2. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Kurz musí zahrnovat minimálně 120 minut času na dně ve volné vodě provedených během 4 až 7 ponorů. Jestliže jsou požadavky na dovednosti a čas na dně splněny dříve, může být kurz ukončen se 4 ponory s přístrojem.
2. Minimálně jeden ponor musí být do hloubky 25-30 metrů.
3. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Advanced Open Water Diver.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Advanced Open Water Diver.
2. Splnit všechny požadavky tak, jak je uvedeno v obecném přehledu kurzů pro sportovní potápěče.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 8 žáků. Tento poměr může být překročen o 2 studenty na každého asistujícího IANTD divemastera až do maximálně 12 žáků s 2 IANTD divemastery na jednu třídu.
2. Žádný ponor nesmí být hlouběji než 30m.
3. Musí být prováděny přiměřené bezpečnostní zastávky.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Demonstrovat techniku kontroly vzlaku provedením správného trimu a dodržením stanovené rychlosti výstupu.
2. Předvést minimálně 5 cviků (během jednoho ponoru jich může být provedeno více) z následující základní skupiny: nadmořská výška; pátrání a záchrana; zachraňovací práce; driftový ponor; noční ponor; hloubkový ponor; vraky (bez průniku); potápění v řece; průzkum; simulované dekompresní zastávky s použitím pony láhve; trojúhelníková / komplexní navigace; vstup z lodi nebo pobřeží.
3. Provést alespoň jeden výstup se sdílením plynu z alternativního druhého stupně. Oba potápěči musí tento cvik započít na vzdálenost nejméně 8 metrů (bez dýchání, s pomalým vydechováním) a započít simulované sdílení plynu a výstup s použitím alternativního druhého stupně od dárce plynu.

Rescue Diver (Potápěč záchranář)

A. Účel

1. Tento kurz je určený k výuce záchrany sama sebe a druhého potápěče.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace Advanced Open Water Diver (pokročilý potápěč na volné vodě) nebo musí prokázat minimálně 10 doložených ponorů v deníku ponorů.
2. Kvalifikaci Diving First Aid (potápěčská první pomoc), Oxygen Administrator a CPR.
3. Je doporučena kvalifikace AED.
4. Musí mít nejméně 18 let.

POZNÁMKA: Kurzy Diving First Aid, CPR a Oxygen Provider mohou probíhat souběžně s kurzem Rescue Diver.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Rescue Diver a budou splněny minimální požadavky na zvládnutí cviků.
2. Rozvinout zdatnost všech dovedností uvedených níže ke spokojenosti instruktora během 4 ponorů.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Rescue Diver.
2. Výstroj, která se používá v tomto kurzu musí být přiměřená prostředí a v dobrém stavu.

E. Limity kurzu

1. Na jednoho instruktora nesmí být více než 4 žáci. Tento poměr může být překročen o 2 studenty na každého asistujícího IANTD divemastera až do maximálně 8 žáků s 2 IANTD divemastery na jednu třídu.
2. Žádný ponor nesmí být hlubší než 18m.
3. Nesmí být prováděno žádné ESA z hloubek větších než 10m.
4. Všechny záchranářské dovednosti se musí provádět pod přímým dohledem instruktora. Divemasteři však mohou dohlížet na provádění dovedností za předpokladu, že instruktor může, pokud je třeba, přiměřeně rychle zasáhnout.
5. Při předvádění záchranářských dovedností nesmí být na jednoho divemastera více než jedna skupina a všichni účastníci musí být v takové vzdálenosti, aby na ně mohl instruktor dohlížet.
6. Při nácviku hledání a jiných skupinových dovedností se může účastnit celá skupina, aby tak zvyšovala své vědomosti.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Před započítáním jakýchkoli ponorů na volné vodě musí být dokončena lekce v uzavřené vodě.

Hledání chybějícího potápěče (vyžaduje se)

2. Určit, kdy byl chybějící potápěč naposledy viděn a pak provést přímé pátrání v místě, kde byl naposledy viděn a následně provést pátrání dle jednotlivých metod (kruh, mříž apod.)

Pomoc druhému potápěči (vyžaduje se)

3. Dril nouzových dovedností:
 - a. instruktor nechá potápěče, aby se na krátkou vzdálenost oddělili (např.: instruktor zastaví jednoho potápěče tak, aby o tom ten druhý nevěděl a nechá nezastaveného potápěče plavat asi tři tempa). Pak nechá zastaveného potápěče plavat (bez dýchání, s pomalým výdechem) k tomu prvnímu, kterému ukáže signál „nemám plyn“ a že potřebuje dýhací plyn. Poté následuje sdílení plynu z alternativního druhého stupně nebo příslušný dril s rebreatherem pro potápěče bez plynu.
 - b. opakování stejného cviku, ale v tomto případě provedou potápěči výstup se sdílením plynu.
 - c. v hloubce ne větší než 6 metrů se dvojice potápěčů rozdělí na vzdálenost o něco málo větší než je hloubka vody a jeden z potápěčů dostane informaci, že jeho kolega/kolegyně je bez plynu. Tento potápěč si zvolí bezpečnější způsob, jak vyřešit tento problém. Jestliže se potápěč rozhodne, že hladina je bližší a dosažitelnější a provede ESA, ukončete dril a nechte potápěče, aby se znovu přiblížili.
4. Pomoc unavenému potápěči pod vodou.
5. Pomoc dezorientovanému potápěči.
6. Pomoc unavenému potápěči na hladině, použít metodu tlačení za ploutve i tažení.

Záchranářské cviky pro potápěče a jeho partnera (vyžaduje se)

7. Použití dalších pomůcek, plováků, záchranných kruhů atd. Z lodě nebo mola.
8. Použití dalších pomůcek a dekompresní bóje.
9. Obrana a odražení útoku potápěče v panice.
10. Kontrola taženého potápěče.
11. Záchrana bojujícího potápěče.
12. Záchrana zraněného nebo bezvládného potápěče ze dna.
13. Záchranářské umělé dýchání a metody tažení při jeho provádění.
14. Odstraňování výstroje z potápěče a transport na souš (metody transportu z vody).
15. Simulace CPR a zavolání EMS.

Vyžadovaný konečný kompletní cvik

16. Nalézt ztraceného potápěče pod vodou a zorganizovat kompletní záchrannou akci.

EANx Diver

A. Účel

1. Tento kurz je postaven tak, aby poskytl sportovním potápěčům bezpečnější dýchací plyn, se kterým si mnohem lépe užijí ponory v rozmezí 12 – 39 metrů. Potápěči si mohou vybrat mezi potápěním se směsí podle EANx tabulek nebo se potápět konzervativně s použitím vzduchových tabulek či počítačů.
2. IANTD EANx Diver kvalifikace může být vyučována jako samostatný kurz nebo v kombinaci s různými pokročilými specializačními kurzy IANTD.
3. Kurz zahrnuje použití směsí EANx v rozmezí 21% až maximálně 40% kyslíku.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace Open Water Diver.
2. Musí být minimálně 15 let věku s autorizací rodiče nebo právního zástupce nebo minimálně 12 let věku na kvalifikaci junior diver nebo minimálně 18 let věku bez nutnosti autorizace rodičem nebo právním zástupcem.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD EANx Diver.
2. Kurz zahrnuje všechny směsi EANx od 21% až po maximum 40% kyslíku, s důrazem na používání EAN 32 a EAN 36.
3. Je doporučeno provést minimálně dva ponory s EANx směsí v rozmezí 24% až 40% kyslíku.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD EANx Diver.
2. Výstroj, kterou budete používat k potápění během tohoto kurzu musí odpovídat podmínkám prostředí, ve kterém se budete potápět a musí být pochopitelně v dobrém stavu.

E. Limity kurzu

1. Žádný ponor, který je součástí tohoto kurzu nesmí překročit hloubkové hranice, pro které je potápěč kvalifikován splněním předchozích kurzů, nesmí být hlubší než 39 metrů.
2. Musí být prováděny přiměřené bezpečnostní zastávky.

F. Kvalifikační požadavky

1. Po splnění všech požadavků a úspěšném splnění závěrečného testu bude vystavena certifikační karta.

G. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Při všech ponorech v otevřené vodě si instruktor může zvolit použití a aplikaci EANx tabulek nebo plánovat ponory stejně jako při potápění se vzduchem, ale v tomto případě je nutné brát maximální ohled na fyziologické bezpečnostní faktory.

2. Studenti si musejí udělat takový plán ponoru, který odpovídá dýchací směsi, kterou budou během ponorů používat.

Recreational Trimix Diver

A. Účel

1. Tento kurz umožňuje sportovním potápěčům použití specializovaných pro prodloužení ponorů s maximální hodnotou END 12 až 24 metrů. Potápěč může použít buď speciální tabulky nebo počítač.
2. IANTD Recreational Trimix Diver kvalifikace může být vyučována jako samostatný kurz nebo v kombinaci s různými pokročilými specializačními kurzy IANTD.
3. Tento kurz kvalifikuje potápěče používat směsi rekreačního trimixu do maximální hloubky 30 metrů (nebo hlouběji dle předešlé kvalifikace). Ponory musí být bezdekompresní.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace Advanced Open Water nebo ekvivalentní, kvalifikace EANx Diver. Kurz EANx Diver může být s kurzem Recreational Trimix Diver spojen.
2. Minimálně 15 doložených ponorů.
3. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Recreational Trimix Diver.
2. Kurz zahrnuje používání směsi rekreačního trimixu s obsahem kyslíku od 28% do maximálně 40% a namíchaným obsahem hélia do maximální END 24 metrů, doporučujeme používat směs 30 / 25.
3. Během kurzu musí být absolvovány minimálně 2 ponory se směsí rekreačního trimixu.
4. Tento kurz je doporučeno spojit s kurzem Deep Diver.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Recreational Trimix Diver.
2. Výstroj, kterou budete během tohoto kurzu používat k potápění musí odpovídat podmínkám prostředí, ve kterém se budete potápět a musí být pochopitelně v dobrém stavu.

E. Limity kurzu

1. Žádný ponor nesmí být hlouběji než 39 metrů a s END maximálně 24 metrů.
2. Musí být prováděny přiměřené bezpečnostní zastávky (bezpečnostní zastávky jsou v 9 metrech, 6 metrech a 4,5 metrech, v každé hloubce minimálně 1 minutu).
3. Ponory musí být bezdekompresní (pokud výcvik není spojen s jiným kurzem).
4. Parciální tlak kyslíku nesmí během ponoru přesáhnout hodnotu 1,6.

F. Kvalifikační požadavky

1. Po splnění všech požadavků a úspěšném splnění závěrečného testu bude vystavena certifikační karta.

H. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Demonstrovat schopnost plánovat rekreační trimixové ponory, techniku kontroly vztlaku provedením správného trimu bez víření dna.
2. Předvést konfiguraci s důrazem na použití efektivně a aerodynamicky nakonfigurované výstroje a předvést její použití.
3. Provést cvik sdílení plynu z alternativního zdroje. Příjemce plynu musí bez dýchání plavat k dárci na vzdálenost 12 metrů.
4. Provést alespoň jeden výstup se sdílením plynu.

Deep Diver (Hloubkový potápěč)

A. Účel

1. Cílem tohoto výcvikového kurzu je vedení potápěčů k odpovědnému potápění do maximální hloubky 39 metrů se vzduchem.
2. Kurz IANTD Deep Diver cvičí potápěče v dovednostech, chování, teorii a plánování hloubkových ponorů. Kurz zůstává v mezích běžných praktik potápění do hloubky 39 metrů a je prvním mezinárodně uznávaným kurzem, v kterém jsou zahrnuty správné a bezpečné praktiky hloubkových ponorů.
3. Tento kurz je doporučeno vyučovat společně s kurzem IANTD EANx Diver nebo IANTD Recreational Trimix Diver nebo IANTD Advanced Nitrox Diver.
4. Tento kurz kvalifikuje potápěče k ponorům do 39 metrů.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced Open Water Diver nebo ekvivalentní.
2. Minimálně 10 doložených ponorů.
3. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Deep Diver.
2. Všechny lekce a teorie musí být kompletně dokončeny.
3. Kurz zahrnuje nejméně 100 minut času na dně (BT) v rozsahu 4 ponorů. Dva ponory musí být v hloubce mezi 30 a 39 metry.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Recreational Trimix Diver.
2. Stejně požadavky jako jsou vyjmenovány v základních požadavcích sportovních výukových kurzů.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4. Tento počet může být zvýšen o 2 studenty za každého IANTD Divemastera pomáhajícího při lekci. Maximální počet studentů je 8 se 2 IANTD Divemastery při jedné výukové lekci.
2. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 39 m.
3. Musí být prováděna odpovídající bezpečnostní zastávka.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Student plave s plnou potápěčskou výstrojí na hladině po dobu 5 minut.
3. Student zjistí svůj RMV z množství spotřebovaného plynu za 10 minut plavání v konstantní hloubce (na základě změny tlaku v tlakové láhvi).
4. Zvládnout následující techniky plavání: modified flutter, modified frog, modified dolphin a standardní kopání nohama.

5. Předvést techniku kontroly vzlaku tím, že:
 - a) Provedete časovaný výstup rychlostí 6 metrů za minutu.
 - b) Se budete vznášet v konstantní hloubce po dobu 3 minut.
 - c) Uplavete 23 metrů v plné výstroji bez masky.
 - d) Vystřelíte dekompresní bójku do 2 minut.
 - e) Provedete řešení situace OOA (Out of Air).
6. Pokud student používá rebreather, do výcviku musejí být zařazeny správné tréninkové techniky.
 - a) Uplavte v simulované OOA situaci (bez dýchání s pomalým výdechem) na vzdálenost alespoň 14 metrů a poté začněte sdílet plyn. Zatímco provádíte sdílení plynu, plavte dále po dobu alespoň 4 minut svým běžným tempem plavání, nebo proveďte případnou techniku řešení OOA s rebreatherem.
 - b) Zopakujte výše uvedený krok s potápěčem, který od vás přijímá vzduch a má úplně zaplavenou masku vodou (nebo nemá vůbec žádnou masku) a plavte dále po dobu 2 minut při sdílení vzduchu, nebo proveďte případnou techniku řešení OOA s rebreatherem.
3. Předvedte uzavření ventilů: vyměňte regulátory a zavřete ventil primárního zdroje vzduchu, pak znovu otevřete ventil a zopakujte to samé se sekundárním (záložním) regulátorem tak, jako by došlo k poruše na regulátoru, ze kterého jste dýchali. Opakujte tyto kroky dokud (zavření a otevření obou ventilů) se vám nepodaří tuto techniku zvládnout v době kratší než 2 minuty.
4. Zavírejte a otevírejte ventily láhve při všech ponorech.
5. Vystřelíte dekompresní bójku při minimálně 2 ponorech.
6. Sundejte si a přehodte láhev a BCD na hladině při alespoň jednom ponoru.
7. Všechny výstupy musí být maximálně 9 metrů za minutu nebo pomalejší.

Doporučujeme, aby hodnocení dovedností ve vodě bylo splněno během kurzu, úspěšné zvládnutí dovedností je při dosažení 80-ti bodů.

Hodnocení lze splnit během jednoho setkání nebo při sérii tréninkových ponorů.

První dovednost (25 bodů, musí být splněna v uzavřené vodě)

Dva potápěči se zatemněnými maskami (nebo zavřenými očima) se rozestaví čelem k sobě na vzdálenost cca 15 metrů a budou postupovat podle lana nebo jiného referenčního zařízení směrem k sobě, bez dýchání. Až dojde ke kontaktu mezi oběma, zahájí techniku sdílení plynu a udrží si spolu kontakt během plavání na vzdálenost 275 metrů.

Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body
14 min a méně	25	15:41 až 16:00	20	17:01 až 17:15	14	18:01 až 18:20	06
14:01 až 14:20	24	16:01 až 16:15	19	17:16 až 17:30	12	18:21 až 18:40	04
14:21 až 14:40	23	16:16 až 16:30	18	17:31 až 17:45	10	18:41 až 19:00	02
14:41 až 15:00	22	16:31 až 16:45	17	17:46 až 18:00	08	více jak 19 min	00
15:01 až 15:40	21	16:46 až 17:00	16				

Druhá dovednost (25 bodů)

Vystoupejte z hloubky alespoň 18-ti metrů rychlostí 9 metrů za minutu, plus udělejte 10-ti minutovou bezpečnostní zastávku v hloubce 4,5 metrů s hloubkovým kolísáním ne větším než 1 metr po celou dobu trvání zastávky. Výstup musí být kontrolován pouze BCD, nikoli přitahováním za výstupové lano. Skóre 25 bodů dosáhne ten, kdo provede všechny dovednosti správně. Odečtete vždy jeden bod při překročení výstupové rychlosti o 0,3 metru za minutu v celkovém průměru výstupu až do 4,5 metru a odečtete vždy jeden bod při překročení odchylky 1 metru na předepsané bezpečnostní zastávce.

Třetí dovednost (25 bodů)

Vystřelte dekompresní bójku v hloubce 6 metrů v místě s minimální hloubkou 9 metrů. Potápěč musí při plnění bójky udržet konstantní hloubku s kolísáním maximálně 3 metry (např. potápěč nemůže vystoupit do hloubky menší než 3 metry nebo sestoupit do hloubky větší než 9 metrů). Skóre 25 bodů se uděluje při úspěšném splnění dovednosti, odečtete vždy 5 bodů při hloubkovém kolísání větším než 3 metry.

Čtvrtá dovednost (25 bodů, uzavřená voda)

Použití poškozené výstroje:

1. Použijte regulátor ve stavu free flow po dobu 3 minut.
2. Udržujte si kontrolu vztlaku nafukováním žaketu ústy po dobu alespoň 5-ti minut.

Během této doby plavte na vzdálenost minimálně 15-ti metrů v konstantní hloubce, pak vystupte o 1 metr a plavání opakujte, poté sestupte o 1 metr a opět plavání opakujte. Tomuto cvičení by měl následovat kontrolovaný výstup a kontrolovaný sestup rychlostí ne větší než 3 metry za minutu. Skóre 25 bodů při úspěšném splnění dovednosti, odečtete vždy 4 body při porušení jakéhokoli postupu v dané dovednosti, nebo pokud je nezbytné, aby byla dovednost zopakována.

Advanced EANx Diver

A. Účel

1. Tento kurz je navržen tak, aby dále rozšiřoval a rozvíjel znalosti potápěče v používání EANx dýchacích směsí v prostředí rekreačního potápění. Dále pak rozvíjí dovednosti ve vodě a nabízí potápěčům lepší porozumění potápění s dýchací směsí EANx.
2. Kurz zahrnuje použití směsí EANx do maximální hodnoty PO₂ 1,5.
3. Tento kurz kvalifikuje potápěče k ponorům do 42 metrů a k dekompresním ponorům s maximálním dekompresním časem 15 minut.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD EANx Diver a IANTD Deep Diver a minimálně 30 doložených ponorů nebo zkušenosti, které instruktor uzná jako dostatečné pro absolvování tohoto kurzu.
2. Musí být minimálně 15 let věku s autorizací rodiče nebo právního zástupce nebo minimálně 18 let věku bez nutnosti autorizace rodičem nebo právním zástupcem.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Advanced EANx Diver.
2. Kurz zahrnuje nejméně 120 minut času na dně (BT) v rozsahu 4 ponorů, dva ponory musí být v hloubce mezi 30 a 42 metry. Pokud je tento kurz vyučován v kombinaci s kurzem Deep Diver, je celkový čas ponorů pro oba kurzy minimálně 160 minut, které musí být splněny v 6-ti nebo více ponorech. A to i v případě, že je čas ponorů nebo úroveň dovedností dosažena dříve, musí být provedeno minimálně 6 ponorů. Pokud je tento kurz vyučován v kombinaci s kurzem Deep Diver, tak tři ponory musí být v hloubce mezi 30 m až 42 m.
3. Studenti se učí používat směsi EANx do maximální hodnoty 40% pro bezdekompresní část ponoru. Pro dekompresní část je možno používat směsi EANx s maximální hodnotou PO₂ 1,5. Tato hodnota je samozřejmě počítána pro nejhlubší část dekomprese.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Advanced EANx Diver.
2. Bezpečnostní nebo dekompresní dýchací láhev (pokud je použita) smontovaná jako pony láhev nebo dekompresní láhev. Všechny dekompresní láhve musejí být kyslíkově čisté.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4. Tento počet může být zvýšen o 2 studenty za každého IANTD Divemastera pomáhajícího při lekci. Maximální počet studentů je 8 se 2 IANTD Divemastery při jedné výukové lekci.
2. Hloubka ponorů nesmí přesáhnou více než 42 m.
3. Všechny ponory musí být s použitím dýchací směsi EANx (max. 40%). Směsi EANx s vyšším PO₂ (max. 1,5) mohou být použity pouze pro dekompresní nebo bezpečnostní zastávky.
4. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní zastávky při každém ponoru.
5. Povinné dekompresní zastávky jsou omezeny na maximální dobu 15 minut.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Dokažte zdatnost a zběhlost v různých technikách a předvedte je s dokonale zvládnutým trimem.
 - a. Při simulované OOA situaci uplavte 15 metrů (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) bez masky na obličej a proveďte sdílení plynu. Během sdílení plavte po dobu 3 minut, poté si nasadte a vyčistěte masku.
3. Při ponoru v otevřené vodě předvedte své schopnosti plánování ponoru s důrazem na prevenci rizika CNS toxicity.
4. Proveďte výstup na hladinu se sdílením plynu z náhradního zdroje.
5. Během každého ponoru proveďte kontrolu pomocí uzavření a otevření ventilů.
6. Předvedte vystřelení dekompresní bójky (celkem dvakrát) a použijte ji jako výstupové lano.
7. Předvedte bezpečně zvládnutý trim a schopnost pohybu pod vodou.
8. V hloubce hlubší 6-ti metrů si sundejte a znovu nasadte láhev i BCD.
9. Sundejte si a znovu nasadte láhev a BCD i na hladině.
10. Předvedte své navigační a orientační schopnosti.
11. V oblasti, kde by hloubka mohla klesnout pod hloubku původního plánu ponoru zhodnoťte, zda má student dostatečné zkušenosti k tomu, aby se držel dále plánu ponoru a nepřekročil hranice stanovené plánem.
12. Předvedte zvládnutí nouzové situace a techniky tak, jak je najdete popsané v textu.
13. Nejprve splňte seznam všech dovedností tak, jak to vyžaduje kurz IANTD Deep Diver.

Doporučujeme, aby hodnocení dovedností ve vodě bylo splněno během kurzu, úspěšné zvládnutí dovedností je při dosažení 80-ti bodů.

První dovednost (uzavřená voda)

Plavte pod vodou na vzdálenost 270 metrů v kompletní výstroji. Ohodnoťte výkon studenta 25 body pokud tuto vzdálenost zvládne uplavat do 7 minut, odečtete jeden bod vždy za každých 30 sekund, které překračují časový limit.

Druhá dovednost (uzavřená voda)

Plavte pod vodou na vzdálenost 15 metrů v kompletní výstroji bez dýchání a pak proveďte sdílení plynu a plavání pod vodou na vzdálenost 75 metrů, vše bez masky.

Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body	Čas (mm:ss)	Body
4 min a méně	25	06:01 až 06:10	19	07:11 až 07:20	11
04:01 až 04:30	24	06:11 až 06:20	18	07:21 až 07:30	09
04:31 až 05:00	23	06:21 až 06:30	17	07:31 až 07:40	07
05:01 až 05:20	22	06:31 až 06:40	16	07:41 až 07:50	05
05:21 až 05:40	21	06:41 až 07:00	15	07:51 až 08:00	03
05:41 až 06:00	20	07:01 až 07:10	13	přes 8 minut	00

Třetí dovednost (uzavřená voda/bazén)

Sundejte si výstroj a pomalu vystupte na hladinu. Třikrát se nadechněte a znovu se zanořte pro výstroj. Opět si ji nasadte. Celý cvik se sundáním a nandáním výstroje opakujte ještě jednou na hladině. Rozdávejte body studentům vždy za jednu dovednost podle níže uvedené tabulky časových limitů a nakonec udělejte průměr obou hodnot jako výsledný údaj.

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
2 min a méně	25	03:31 až 03:45	19	04:41 až 04:50	08
02:01 až 02:20	24	03:46 až 04:00	18	04:51 až 05:00	06
02:21 až 02:40	23	04:01 až 04:10	16	05:01 až 05:30	04
02:41 až 03:00	22	04:11 až 04:20	14	05:31 až 06:00	02
03:01 až 03:15	21	04:21 až 04:30	12	přes 6 minut	00
03:16 až 03:30	20	04:31 až 04:40	10		

Čtvrtá dovednost

Předvedte nouzový výstup na hladinu z hloubky ne větší než 15 metrů, včetně 3 minutové bezpečnostní zastávky s použitím dekompresní bójky. U studentů vyhodnoťte dovednosti v používání dekompresní bójky, udržování napnutého lanka cívky a zahrňte i hodnocení dovednosti udržet si trim na bezpečnostní zastávce. Pokud student tuto dovednost provede naprosto bezchybně, udělte mu 25 bodů. Odečtete vždy tři body za každou chybu, kterou student během celého cviku udělá nebo 5 bodů při zamotání lanka na cívce či nutnosti cvik opakovat.

Advanced Recreational Trimix Diver

A. Účel

1. Tento kurz je navržen tak, aby dále rozšiřoval a rozvíjel znalosti potápěče v používání EANx dýchacích směsí v prostředí rekreačního potápění. Dále pak rozvíjí dovednosti ve vodě a nabízí potápěčům lepší porozumění potápění s dýchací směsí EANx. Dále je určen k rozšíření cviků a zkušeností pro rekreační potápění s trimixem.
2. Kurz zahrnuje použití směsí EANx od 21% kyslíku do maximální hodnoty PO_2 1,5 společně s použitím směsí obsahující helium do maximální END 24 metrů.
3. Tento kurz kvalifikuje potápěče k ponorům do 48 metrů a k dekompresním ponorům s maximálním dekompresním časem 15 minut.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Recreational Trimix Diver nebo Nitrox Diver a IANTD Deep Diver s minimálně 30 doloženými ponory nebo zkušenosti, které instruktor uzná jako dostatečné pro absolvování tohoto kurzu.
2. Musí být minimálně 15 let věku s autorizací rodiče nebo právního zástupce nebo minimálně 18 let věku bez nutnosti autorizace rodičem nebo právním zástupcem.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Advanced Recreational Trimix Diver.
2. Kurz zahrnuje nejméně 120 minut času na dně (BT) v rozsahu 4 ponorů, dva ponory musí být v hloubce mezi 30 m až 48 m. Pokud je tento kurz vyučován v kombinaci s kurzem Deep Diver, je celkový čas ponorů pro oba kurzy minimálně 160 minut, které musí být splněny v 6-ti nebo více ponorech. A to i v případě, že je čas ponorů nebo úroveň dovedností dosažena dříve, musí být provedeno minimálně 6 ponorů. Pokud je tento kurz vyučován v kombinaci s kurzem Deep Diver, tak tři ponory musí být v hloubce mezi 30 a 48 metry. Všechny ponory pod 24 metrů musí být provedeny se směsí rekreačního trimixu.
3. Studenti se učí používat směsi rekreačního trimixu s obsahem kyslíku od 28% do maximální hodnoty 40% a obsahem helia s maximální hodnotou END 24 metrů. Pro dekompresní část je doporučeno používat směsi EANx s maximální hodnotou PO_2 1,5.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Advanced Recreational Trimix Diver.
2. Bezpečnostní nebo dekompresní dýchací láhev (pokud je použita) smontovaná jako pony láhev nebo dekompresní láhev. Všechny dekompresní láhve musí být kyslíkově čisté.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4. Tento počet může být zvýšen o 2 studenty za každého IANTD Divemastera pomáhajícího při lekci. Maximální počet studentů je 8 se 2 IANTD Divemastery při jedné výukové lekci.
2. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 48 metrů. Maximální hodnota END je 24 metrů.

3. Všechny ponory musí být s použitím dýchací směsi EANx nebo trimix (max. 40% kyslíku). Směsi EANx s vyšším PO_2 (max. 1,5) mohou být použity pouze pro dekompresní nebo bezpečnostní zastávky. Žádná část ponoru nesmí být provedena s PO_2 vyšším než 1,5.
4. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní zastávky při každém ponoru.
5. Povinné dekompresní zastávky jsou omezeny na maximální dobu 15 minut.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Dokažte zdatnost a zručnost v různých technikách a předvedte je s dokonale zvládnutým trimem.
 - a. Při simulované OOA situaci uplavte 15 metrů (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) bez masky na obličej a proveďte sdílení plynu. Během sdílení plavte po dobu 3 minut, poté si nasadte a vyčistěte masku.
3. Při ponoru v otevřené vodě předvedte své schopnosti plánování ponoru s důrazem na prevenci rizika CNS toxicity.
4. Minimálně dva ponory musí být provedeny s použitím směsi rekreačního trimixu s obsahem kyslíku od 28% do 40% a obsahem hélia s celkovou END maximálně 24 metrů.
5. Při všech ponorech se směsí hélia proveďte bezpečnostní zastávky v 9, 6 a 4,5 metrech po dobu minimálně 1 minuty na každé zastávce. Popř. bezpečnostní zastávku v 9 metrech a plánované dekompresní zastávky v 6 a 4,5 metrech po dobu maximálně 10 minut se směsí maximálně EAN50.
6. Proveďte výstup na hladinu se sdílením plynu z náhradního zdroje.
7. U minimálně dvou ponorů proveďte změnu směsi na dekompresní s maximální hodnotou PO_2 1,5.
8. Během každého ponoru proveďte kontrolu pomocí uzavření a otevření ventilů.
9. Předvedte vystřelení dekompresní bójky (celkem dvakrát) a použijte ji jako výstupové lano.
10. Předvedte bezpečně zvládnutý trim a schopnost pohybu pod vodou.
11. V hloubce hlubší 6-ti metrů si sundejte a znovu nasadte láhev i BCD.
12. Sundejte si a znovu nasadte láhev i BCD také na hladině.
13. Předvedte své navigační a orientační schopnosti.
14. V oblasti, kde by hloubka mohla klesnout pod hloubku původního plánu ponoru zhodnoťte, zda má student dostatečné zkušenosti k tomu, aby se držel dále plánu ponoru a nepřekročil hranice stanovené plánem.
15. Předvedte zvládnutí nouzové situace a techniky tak, jak je najdete popsané v textu.
16. Nejprve splňte seznam všech dovedností tak, jak to vyžaduje kurz IANTD Deep Diver.

Doporučujeme, aby hodnocení dovedností ve vodě bylo splněno během kurzu, úspěšné zvládnutí dovedností je při dosažení 80-ti bodů.

První dovednost (uzavřená voda)

Plavte pod vodou na vzdálenost 270 metrů v kompletní výstroji. Ohodnoťte výkon studenta 25 body pokud tuto vzdálenost zvládne uplavat do 7 minut, odečtete jeden bod vždy za každých 30 sekund, které překračují časový limit.

Druhá dovednost (uzavřená voda)

Plavte pod vodou na vzdálenost 15 metrů v kompletní výstroji bez dýchání a pak proveďte sdílení plynu a plavání pod vodou na vzdálenost 75 metrů, vše bez masky.

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
4 min a méně	25	06:01 až 06:10	19	07:11 až 07:20	11
04:01 až 04:30	24	06:11 až 06:20	18	07:21 až 07:30	09
04:31 až 05:00	23	06:21 až 06:30	17	07:31 až 07:40	07
05:01 až 05:20	22	06:31 až 06:40	16	07:41 až 07:50	05
05:21 až 05:40	21	06:41 až 07:00	15	07:51 až 08:00	03
05:41 až 06:00	20	07:01 až 07:10	13	přes 8 minut	00

Třetí dovednost (uzavřená voda/bazén)

Sundejte si výstroj a pomalu vystupte na hladinu. Třikrát se nadechněte a znovu se zanořte pro výstroj. Opět si ji nasadte. Celý cvik se sundáním a nandáním výstroje opakujte ještě jednou na hladině. Rozdávajte body studentům vždy za jednu dovednost podle níže uvedené tabulky časových limitů a nakonec udělejte průměr obou hodnot jako výsledný údaj.

<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>	<u>Čas (mm:ss)</u>	<u>Body</u>
2 min a méně	25	03:31 až 03:45	19	04:41 až 04:50	08
02:01 až 02:20	24	03:46 až 04:00	18	04:51 až 05:00	06
02:21 až 02:40	23	04:01 až 04:10	16	05:01 až 05:30	04
02:41 až 03:00	22	04:11 až 04:20	14	05:31 až 06:00	02
03:01 až 03:15	21	04:21 až 04:30	12	přes 6 minut	00
03:16 až 03:30	20	04:31 až 04:40	10		

Čtvrtá dovednost

Předvedte nouzový výstup na hladinu z hloubky ne větší než 15 metrů, včetně 3 minutové bezpečnostní zastávky s použitím dekompresní bójky. U studentů vyhodnoťte dovednosti v používání dekompresní bójky, udržování napnutého lanka cívky a zahrňte i hodnocení dovednosti udržet si trim na bezpečnostní zastávce. Pokud student tuto dovednost provede naprosto bezchybně, udělte mu 25 bodů. Odečtete vždy tři body za každou chybu, kterou student během celého cviku udělá nebo 5 bodů při zamotání lanka na cívce či nutnosti cvik opakovat.

Wreck Diver and Cavern Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výuku vrakového potápění a potápění v kavernách s malou mírou penetrace a především slouží k výuce pohybu a sebezáchrany v uzavřených prostorech. Kurz může být vyučován s použitím vzduchu i nitroxu.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced Open Water Diver nebo ekvivalentní.
2. Minimálně 10 doložených ponorů.
3. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Wreck Diver nebo IANTD Cavern Diver.
2. Pokud je kurz spojen s kurzem EANx Diver nebo pokud již tuto kvalifikaci student má, je možné absolvovat ponory se směsí EANx s obsahem kyslíku od 21% do max. 40%.
3. Pokud je kurz spojen s kurzem Advanced EANx Diver nebo pokud již tuto kvalifikaci student má, je možné absolvovat ponory se směsí EANx s obsahem kyslíku od 21% do max. 40% a dekompresní směsí s maximální hodnotou PO_2 1,5.
4. Splnění všech lekcí.
5. Vedoucí linka ukazující směr ven z vraku či kaverny musí být přítomna po celou dobu tréninkových ponorů.
6. Kurz zahrnuje nejméně 120 minut času na dně v rozsahu od 4 do 6 ponorů.
7. Cviky na souši:
 - a. Použití vedoucí linky
 - b. Následování vedoucí linky při dobré i nulové viditelnosti
 - c. Simulace zvíření sedimentu

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Wreck Diver nebo IANTD Cavern Diver.
2. Je doporučen minimálně dvojitý ventil. Pokud používáte rebreather je nutné mít patřičný bailout.
3. Středotlaká hadice od druhého stupně o minimální délce 1 metr.
4. Je doporučena středotlaká hadice od druhého stupně o minimální délce 1,5 – 2,1 metrů (5 – 7 stop).
5. Primární a bezpečnostní reel.
6. Dvě světla.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů v uzavřeném prostředí na instruktora jsou 4.
2. Volný východ nebo sluneční světlo musí být vždy vidět.
3. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 39 metrů.
4. Pro plánování spotřeby v uzavřeném prostředí musí být použito pravidlo třetin.
5. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní zastávky při každém ponoru.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Schopnost zvládnout tyto techniky kopu: modified flutter, modified frog, modified dolphin a standard shuffle.
3. Plavat bez masky na vzdálenost 23 metrů.
4. Při simulované OOA situaci uplavte minimálně 14 metrů (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) a proveďte sdílení plynu. Během sdílení plavte na vzdálenost minimálně 60 metrů přibližnou rychlostí 18 metrů za minutu.
5. Pro vrakové ponory procvičujte vystřelování dekompresní bójky.
6. Spočítejte si SAC a RMV.
7. Procvičujte práci s reelem.
8. V uzavřeném prostředí trénujte natahování a vázání linky.
9. Sledujte linku se zavřenýma očima.
10. Provádějte sdílení plynu ve dvojici s otevřenýma i zavřenýma očima.
11. Před každým ponorem proveďte S-drill.

DPV Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výuku používání podvodních skútrů v otevřené vodě nebo pokud je potápěč kvalifikován tak i v jeskyních. Význam tohoto kurzu je ukázat potápěčům zodpovědnost a bezpečné potápění s DPV při dlouhých penetracích, cestách a exploracích.

B. Předpoklady

1. Minimální dolní věková hranice je 18 let.
2. Kvalifikace IANTD Advanced Open Water Diver nebo ekvivalentní a minimálně 25 doložených ponorů.
3. Pro certifikaci DPV Cave Diver musí mít student kvalifikaci IANTD Cave Diver nebo ekvivalentní a musí být kvalifikován jako Multi-Stage Diver nebo musí mít minimálně 50 doložených jeskynních ponorů.

C. Obsah kurzu

1. Kurz zahrnuje nejméně 160 minut času na dně (240 minut pro DPV Cave Diver) v rozsahu minimálně 4 ponorů. A to i v případě, že je čas ponorů nebo úroveň dovedností dosažena dříve, musí být provedeny minimálně 4 ponory.
2. Splnění všech lekcí včetně témat: Způsoby a riskování při používání DPV, konfigurace výstroje a způsoby zlepšení aerodynamického tvaru, postupy a techniky DPV potápění, psychické zatížení a plánování spotřeby, sdílení plynu a způsoby tažení, konzervativnost při používání DPV, minimalizace možných problémů v daném prostředí při delších penetracích, bezpečné nabíjení, transport a údržba DPV.

D. Požadavky na výstroj

1. Všechna výstroj, která je potřeba pro dané tréninkové prostředí (např. pro rekreační potápění, IANTD Cave Diver nebo IANTD EANx Cave Diver).
2. Pro výuku kurzu Cave DPV Diver je výstroj uvedena v IANTD Cave Diver Student Workbooku.
3. Certifikační set IANTD DPV Diver.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 2.
2. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout hloubku na kterou je student kvalifikován.
3. Parciální tlak kyslíku nesmí během ponoru přesáhnout hodnotu 1,4, pro dekompresní zastávky pak 1,6.
4. Všechny ponory musí mít správně zvolený plyn s ohledem na PO₂, END a dekompresní postup.
5. Potápěči používající potápěčský počítač musí mít i dekompresní tabulky jako zálohu. Potápěči nepoužívající potápěčský počítač musí mít odpovídající dekompresní tabulky.
6. Všechny ponory musí být provedeny v souladu s limity CNS a OTU.
7. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní a dekompresní zastávky při každém ponoru.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Schopnost zvládnout tyto techniky kopu: modified flutter, modified frog, modified dolphin a standard shuffle.
3. Provést minimálně 2 cviky se sdílením plynu dle výběru instruktora.
4. Předvést 3 typy tažení potápěče při použití DPV, minimálně 2 z toho při současném sdílení plynu.
5. Při všech ponorech předvést schopnost odepnutí a připnutí DPV.
6. Předvést dokonalý trim při použití DPV.
7. Minimálně jedno sdílení plynu musí být provedeno tak, aby dárce plynu nevěděl, že se jedná o trénink.
8. Při použití DPV proveďte 2 metody tažení spojené se sdílením plynu.
9. Simulujte poruchu na DPV a následovnou týmovou zpáteční cestu.
10. Při použití rebreatheru musí být cviky patřičně upraveny.

Specialty Diver - Specializace

A. Účel

1. Tyto kurzy byly sestaveny tak, aby umožnili potápěčům vzdělat se a projít výcvikem ve specializovaných oblastech jako jsou podvodní fotografie, modeling pod vodou, natáčení videa, noční potápění, záchrana pod vodou, útesové potápění, potápění s podvodním skútem, operace v hyperbarických komorách, potápění s celobličejovou maskou, potápění s dodávkou plynu z hladiny a další specializované oblasti potápění.

B. Předpoklady

1. Musí být kvalifikovaný potápěč.
2. Minimální dolní věková hranice je 15 let s povolením rodiče nebo opatrovníka, nebo minimálně 12 let pro junior potápěčskou kvalifikaci, nebo minimálně 18 let bez souhlasu opatrovníka.
3. Ostatní předpoklady a požadavky mohou být uplatňovány podle osnovy kurzu, kterou schvaluje písemně výcvikový ředitel nebo určený regionální zástupce.

C. Obsah kurzu

1. Obsah kurzu je určen osnovou, kterou schvaluje písemně výcvikový ředitel nebo určený regionální zástupce. Všechny kurzy musí obsahovat odpovídající výcvikové ponory o minimálním počtu čtyř ponorů. Specializační kurz musí obsahovat část zvládání stresu jako součást kurzu.

D. Požadavky na výstroj

1. Výstroj, kterou budete používat k potápění během tohoto kurzu musí odpovídat podmínkám prostředí, ve kterém se budete potápět a musí být pochopitelně v dobrém stavu.
2. Kurz může vyžadovat použití další výstroje, kterou určuje osnova kurzu schválená písemně výcvikovým ředitelem nebo určeným regionálním zástupcem.

E. Limity kurzu

1. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 39 metrů.
2. Další limity mohou být uplatněny osnovou kurzu, kterou písemně schvaluje ústředí IANTD nebo určený regionální zástupce.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Obsah programu dovedností je určen osnovou, kterou schvaluje písemně výcvikový ředitel nebo určený regionální zástupce.

Elite Diver

A. Účel

1. Tento kurz je nejvyšší možnou rekreační kvalifikací před vstupem do profesionálního či technického potápění. Potápěč musí splnit minimálně 5 specializací.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced Open Water Diver.
2. Musí být minimálně 15 let věku s autorizací rodiče nebo právního zástupce nebo minimálně 18 let věku bez nutnosti autorizace rodičem nebo právním zástupcem.
3. Musí mít minimálně 5 IANTD specializačních kurzů:
 - a. Hlavními specializacemi jsou: Deep Diver, EANx Diver, Rescue Diver a Navigation Diver.
 - b. Dalšími specializacemi mohou být: Night Diver, DPV Diver, Underwater Photographer, Boat Diver, Salvage Diver, Drift Diver nebo jiné dle regionu.

C. Obsah kurzu

1. Tento kurz musí obsahovat minimálně 2 ponory. Student musí provést před každým ponorem vlastní rozpravu. Instruktor musí být přítomen po celou dobu ponoru ve vodě. Po ukončení ponorů musí být instruktor přesvědčen, že student je schopen správného bezpečného potápění. Instruktor musí rozhodnout, zda-li je nutné k získání kvalifikace Elite Diver absolvovat další ponory.

D. Požadavky na výstroj

1. Výstroj, kterou budete používat k potápění během tohoto kurzu musí odpovídat podmínkám prostředí, ve kterém se budete potápět a musí být pochopitelně v dobrém stavu.
2. Kurz může vyžadovat použití další výstroje dle patřičného regionu.

E. Limity kurzu

1. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 39 metrů.
2. Mohou být zahrnuty jen specializace IANTD.

EANx Blender

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výuku bezpečné práce kompetentních osob s kyslíkem a přípravu směsí EANx.

B. Předpoklady

1. Musí být pověřen stát se EANx blenderem (např. vyučuje EANx kurzy pro výcvikové středisko nebo pracuje přímo v plnicí stanici). Pokud uchazeč nemá doporučení od tréninkového centra, je vyžadována kvalifikace IANTD Advanced EANx Diver a práce v odlehlé oblasti.
2. Musí být doporučen výcvikovým centrem nebo instruktorem IANTD.
3. Pro tuto kvalifikaci umožňující servis EANx výstroje nebo jiné speciální výstroje musí být kvalifikovaným technikem mající servisní zázemí.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Gas Blender.
2. Tento kurz zahrnuje minimálně 2 hodiny práce s přípravou směsí EANx.
3. Písemná zkouška musí být splněna s minimálním počtem bodů 80% a musí být předvedena schopnost práce s přípravou směsí EANx.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Gas Blender.
2. Míchací stanice schválená od IANTD.
3. Kyslíkový analyzátor.
4. Všechno vybavení používané během kurzu musí být kompatibilní s danou směsí EANx a musí být dodrženy metody přípravy směsí.

E. Limity kurzu

1. Certifikace neopravňuje k jiným činnostem než jsou: čištění a kontrola láhví a míchání směsí EANx.

KURZY TECHNICKÝCH POTÁPĚČŮ IANTD

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou určeny pro výuku kvalifikovaných IANTD technických potápěčů.

B. Předpoklady

1. Ve všech kurzech technického potápění IANTD mohou být uznány výkladové hodiny a lekce v uzavřené vodě, které byly splněny v jiných technických kurzech IANTD, pokud jejich obsah vede k získání další úrovně kvalifikace.
2. Akreditování ponorů a časů na dně a výkladových lekcí závisí čistě na individuálním přístupu instruktora.
3. Potápěči, kteří přicházejí do kurzů IANTD z jiných EANx a technických výcvikových organizací (jako například NACD, NSS/CDS, CDAA, nebo ekvivalentní.) musí dokázat, že jejich dovednosti a teoretický výcvik je na ekvivalentní úrovni nebo musí projít crossoverovým (přestupním) kurzem.

C. Studijní materiály

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s dodatkem certifikační set.

D. Požadavky na výstroj

1. Všichni studenti musí být seznámeni se správným prováděním změny plynů. Všechny botom mix láhve musí být vybaveny duálními ventily. Pokud používáte rebreather, musí být vybaven odpovídajícím záložním systémem.
2. Dva primární regulátory, z nichž jeden musí mít druhý stupeň na hadici dlouhé alespoň 1,5 metru (5 stop) (doporučují se i delší hadice). Tato delší hadice musí být připevněna k jednomu z druhých stupňů tak, aby zajišťovala sdílení plynu v případě potřeby.
3. Potápěč musí mít jednu nebo více dekompresních láhví, které jsou odpovídající nárokům na dekompresní zastávky.
4. Všechny láhve musí být správně označeny dle standardů IANTD.
5. Kyslíkový regulátor nebo regulátor s nejvyšším obsahem kyslíku ve směsi EANx musí být nějakým způsobem zajištěn, aby nedošlo k náhodnému použití.
6. Všechny nezávislé zdroje plynů musí být vybaveny tlakoměrem.
7. Záložní BCD je nezbytná součást výstroje pokud potápěč používá mokrý oblek a má negativní vztlak, díky kterému není možné udržet se na hladině bez námahy a použití BCD. Pokud se používají suché obleky, lze je považovat jako nouzové záložní BCD. Dekompresní bóje či zvedací vaky nemohou být považovány za záložní systém BCD.
8. Při provádění ponorů v otevřené vodě: Pokud během výcviku zjistíte, že student není schopen sundat svou výstroj v čase kratším než 1½ minuty a nebo při simulaci záchrany mu jeho partner také není schopen sundat výstroj v čase kratším než 1½ minuty, je nutné, aby byla studentova výstroj vybavena rychloupínačem popruhů. IANTD doporučuje používat rychloupínač nejlépe pod ramenním D-kroužkem.
9. Dekompresní bóju o kapacitě minimálně 22,5 kg a lanko na cívce.
10. Doporučuje se mít s sebou záložní nůž.
11. Dekompresní tabulky a přesný hloubkoměr s hodinkami nebo potápěčský počítač.
12. Doporučuje se mít záložní potápěčský počítač nebo hloubkoměr.

E. Limity kurzu

1. Všechny limity uvedené v úvodu kurzu rekreačního potápění se používají i pro technické potápění, pokud není uvedeno jinak.
2. Při všech kurzech IANTD Technical Diver Open Water záleží maximální povolený poměr studenta k instruktorovi na viditelnosti. Pokud je viditelnost po vstoupení do vody menší než 7,6 metrů, musí být uplatněny následující modifikace poměrů:
 - a) Pokud je viditelnost v rozmezí 6 metrů až 7,6 metrů je maximální poměr student : instruktor 4 : 1.
 - b) Pokud je viditelnost v rozmezí 3 metry až 6 metrů je maximální poměr student : instruktor 3 : 1.
 - c) Pokud je viditelnost v rozmezí 2,4 metry až 3 metry je maximální poměr student : instruktor 2 : 1.
 - d) Pokud je viditelnost menší než 1,5 metru je maximální poměr 1: 1.
3. Při všech kurzech musí být používány IANTD potápěčské tabulky buď jako primární pomůcka pro dekompresní postupy nebo jako záložní pomůcka vedle potápěčského počítače nebo počítačového programu schváleného výkonnou radou IANTD.

Technical Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výcvik potápění do hloubek od 30 metrů do maximálně 51 metrů (dle volby instruktora) s použitím různých směsí. Kurz dále rozšiřuje znalosti v používání směsí, poskytuje veškeré znalosti o limitech použití směsí EANx a nabízí používání směsí EANx a kyslíku pro dekompresi.
2. Znalosti a dovednosti tohoto kurzu jsou více než dostatečné k provádění ponorů do hloubky 54 metrů.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced EANx Diver.
2. Minimálně 100 doložených ponorů, z toho minimálně 30 do hloubek pod 27 metrů nebo zkušenosti, které instruktor uzná jako dostatečné pro absolvování tohoto kurzu.
3. Minimální dolní věková hranice je 18 let.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací od certifikačního setu IANTD Advanced EANx Diver až po prezentace certifikačního setu Normoxic Trimix Diver včetně použití materiálů obsažených v Technické encyklopedii.
2. Kurz zahrnuje nejméně 220 minut potápění na volné vodě v rozsahu minimálně 4 ponorů.
3. Dva ponory musí být v hloubce mezi 39 až 51 metry. Pro studenty potřebující více tréninkových ponorů platí pro další dva ponory hloubky od 12 do 51 metrů. Předchozí znalosti a zkušenosti mohou být při tréninku započítány pouze při dodržení standardů a dle úvahy instruktora. Přesto i po uznání předchozích znalostí s technickým potápěním musí student absolvovat minimálně 3 ponory, z toho 2 do hloubek pod 30 metrů s celkovým časem na dně 180 minut.
4. Obsah kurzu zahrnuje splnění minimálního počtu daných ponorů. Minimální počet bodů pro úspěšné ukončení kurzu při uskutečnění dalších 2 ponorů je 6 bodů (dle tabulky hodnocení dovedností).

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Technical Diver.
2. Splnění požadavků na výstroj uvedených v obecných pravidlech pro technické potápění.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4. Tento počet může být zvýšen o 2 studenty (celkem maximálně 6 studentů) za každého IANTD Technical Diver supervisora nebo Advanced EANx instruktora, který má kvalifikaci Technical Diver. Instruktor musí být přítomen po celou dobu kurzu.
2. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 51 metrů.
3. Parciální tlak kyslíku během ponoru nesmí přesáhnout hodnotu 1,4, pro dekompresní zastávky je tento limit 1,61.
4. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní a dekompresní zastávky při každém ponoru.
5. Pro dekompresní zastávky musí být použita směs EANx nebo kyslík.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Plavat minimálně 5 minut s kompletní požadovanou výstrojí.
3. Při simulované OOA situaci uplavte s kompletní výstrojí minimálně 18 metrů (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) a poté začněte dýchat. Proveďte tento cvik ještě jednou při společném plavání po boku partnera, po uplávání bez dechu začněte se sdílením vzduchu z druhého stupně (na dlouhé hadici) partnerova regulátoru. Po 3. nádechu pokračujte v společném plavání po dobu minimálně 10 minut.
4. Na uzavřené vodě si sundejte a znovu nasadte výstroj (dvojčata a dekompresní láhve), nejdříve na suchu, poté pod vodou, v obou případech do 2 minut.
5. Sundejte BCD a láhev partnerovi při simulované situaci potápěče v bezvědomí do maximálně 1 a půl minuty (student, který tento cvik nestihne, musí si pořídit rychloupínací přezky).
6. Potápěč používající rychloupínací přezky musí předvést schopnost plavat při simulovaném rozepnutí přezek instruktorem. Student musí předvést schopnost vyvážení a trimu s odepnutými přezkami ke spokojenosti instruktora.
7. Předvést schopnost vyřešit poruchu na BCD pomocí následujících 2 metod. (Studenti, kteří tento cvik nezvládnou, musí mít záložní BCD. Studenti, kteří již záložní BCD či suchý oblek mají, mohou jej použít až po vyzkoušení tohoto cviku.)
 - a. Úplně vypustíte plyn z BCD a plavte v trimu minimálně 2 minuty.
 - b. Úplně vypustíte plyn z BCD, bezpečně vystoupejte na hladinu a zde zůstaňte minimálně 3 minuty.

POZNÁMKA: Pokud v kterýkoli čas bude student vynakládat příliš mnoho sil, nebo pokud se nedaří cvik úspěšně dokončit, instruktor zajistí napuštění BCD.

8. Na uzavřené vodě student ztratí plyn v BCD (vyfouknutím) a poté situaci vyřeší vystřelením dekompresní bójky či použitím záložního BCD.

POZNÁMKA: Tento cvik ukazuje jak efektivní je použitá výstroj a jak náročné je udržení vztlaku, pokud není k dispozici záložní BCD.

9. Dva potápěči vzdáleni od sebe přibližně 18 metrů se zakrytou maskou nebo zavřenýma očima se navzájem hledají (s použitím kraje bazénu, zábradlí na vraku, vedoucí linky, apod.) při simulované OOA situaci (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním), poté začnou se sdílením plynu s použitím dlouhé hadice. Po 3. nádechu pokračujte v společném plavání po dobu minimálně 3 minut.
10. Při společném plavání instruktor zastaví jednoho z páru a druhého nechá plavat o minimálně 3 kopy dál. „Zastavený“ potápěč simuluje OOA situaci (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) a poté začnou se sdílením plynu po dobu minimálně 2 minut. Instruktor může tuto situaci vytvořit při standardním ponoru, kdy se potápěči od sebe vzdálí na delší vzdálenost.
11. Předvedte simulovanou poruchu dodávky plynu pomocí uzavření obou ventilů. Cvik musí být hotov do 1 minuty.
12. Se zavřenýma očima odepněte a zpět připněte dekompresní láhev, poté začněte dýchat z dekompresní láhve a nakonec přejděte zpět na dýchání z hlavních láhví.
13. Přerušte dodávku plynu alespoň jednou za ponor. (Není nutné vyndávat regulátor z úst.)
14. Předvedte odepnutí a opětovné připnutí dekompresní láhve s minimální změnou hloubky.
15. Předvedte vystřelení dekompresní bójky s minimální změnou hloubky.
16. Předvedte správnou techniku pohybu pod vodou s použitím kompletní výstroje a správným trimem.
17. Určete vaši RMV a ukažte schopnost spočítat a připravit si plán spotřeby plynu.

Normoxic Trimix Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výcvik potápění do hloubek od 39 metrů do maximálně 60 metrů, při použití vzduchu do 39 metrů. Trimix v těchto hloubkách poskytuje možnost snížení hloubkového opojení.
2. Znalosti a dovednosti tohoto kurzu jsou více než dostatečné k provádění ponorů s Trimixem do hloubky 60 metrů.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced EANx Diver. Potápěči s kvalifikací Technical Diver mají výjimky uvedené v bodě C.
2. Minimálně 100 doložených ponorů, z toho minimálně 30 do hloubek pod 27 metrů nebo zkušenosti, které instruktor uzná jako dostatečné pro absolvování tohoto kurzu.
3. Minimální dolní věková hranice je 18 let.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Technical Diver, příslušných materiálů pro potápění s rebreatherem, IANTD Technické encyklopedie a prezentací až po Normoxic Trimix Diver.
2. Kurz zahrnuje nejméně 2 ponory se vzduchem nebo normoxickým (více než 18% kyslíku) Trimixem na volné vodě (pokud je kurz spojen s potápěním v uzavřených prostorách, může jít i o ponory v uzavřeném prostředí) do hloubky 39 metrů. Při všech ponorech smí být použita jen 1 dekompresní láhev.
3. Kurz dále zahrnuje minimálně 2 další ponory na volné vodě (pokud je kurz spojen s potápěním v uzavřených prostorách, může jít i o ponory v uzavřeném prostředí) s Trimixem a s použitím jen 1 dekompresní láhve. Při všech ponorech musíte mít k případně používanému počítači záložní dekompresní tabulky. Jsou doporučeny počítače s možností přepínání směsí. Ponory mohou být provedeny podle vypočteného plánu ponoru s použitím počítačového programu schváleného IANTD.
4. Kurz zahrnuje nejméně 220 minut potápění na volné vodě v rozsahu minimálně 4 ponorů s použitím vzduchu, Nitroxu nebo Trimixu.
5. Obsah kurzu zahrnuje splnění minimálního počtu daných ponorů. Minimální počet bodů pro úspěšné ukončení kurzu při uskutečnění dalších 2 ponorů je 6 bodů (dle tabulky hodnocení dovedností).

POZNÁMKA: Potápěčům s kvalifikací Technical Diver nebo Cave Diver nebo Wreck Diver mohou být uznány první dva ponory a je nutné absolvovat pouze dva trimixové ponory od hloubek 39 metrů do 60 metrů. Samozřejmě včetně absolvování teorie obsažené v prezentacích Normoxic Trimix.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Normoxic Trimix Diver.
2. Splnění požadavků na výstroj uvedených v obecných pravidlech pro technické potápění. Tento kurz může být spojen s kurzem potápění s rebreatherem.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4. Tento počet může být zvýšen o 2 studenty (celkem maximálně 6 studentů) za každého IANTD Trimix Diver supervisor. Pokud je kurz spojen s kurzem Cave nebo Wreck Diver, limity jsou nastaveny podle těchto kurzů.
2. Smí být použita pouze jedna dekompresní láhev.
3. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 60 metrů.
4. Parciální tlak kyslíku během ponoru nesmí přesáhnout hodnotu 1,4, pro dekompresní zastávky je tento limit 1,61.
5. Směs normoxického trimixu musí obsahovat minimálně 20% kyslíku ($\pm 1\%$).
6. Ekvivalentní narkotická hloubka (END) nesmí přesáhnout 36 metrů.
7. Musí být k dispozici záchranný kyslíkový přístroj pro případnou dekompresní nehodu.
8. Při všech ponorech musí být celý potápěčský tým kompletní.
9. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní a dekompresní zastávky při každém ponoru.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Plavat minimálně 5 minut s kompletní požadovanou výstrojí (bez dekompresní láhve).
3. Schopnost zvládnout tyto techniky kopu: modified flutter, modified frog, modified dolphin a standard shuffle.
4. Předved'te vystřelení dekompresní bójky do 1 a půl minuty. (Celkem pětkrát po dobu kurzu.)
5. Plavat pod vodou na vzdálenost minimálně 23 metrů bez masky.
6. Předved'te odepnutí a opětovné připnutí dekompresní láhve bez pauzy při plavání.
7. Při společném plavání simulujte OOA situaci, uplavte s kompletní výstrojí minimálně 18 metrů (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním) a poté začněte se sdílením vzduchu z druhého stupně (na dlouhé hadici) partnerova regulátoru. Po 3. nádechu pokračujte v společném plavání po dobu minimálně 10 minut. Při použití rebreatheru dýchejte z partnerovi dekompresní láhve.
8. Sundejte BCD a láhev partnerovi při simulované situaci potápěče v bezvědomí do maximálně 1 a půl minuty (student, který tento cvik nestihne, musí si pořídit rychloupínací přezky).
9. Potápěč používající rychloupínací přezky musí předvést schopnost plavat při simulovaném rozepnutí přezek instruktorem. Student musí předvést schopnost vyvážení a trimu s odepnutými přezkami ke spokojenosti instruktora.
10. Předvést schopnost vyřešit poruchu na BCD pomocí následujících 2 metod. (Studenti, kteří tento cvik nezvládnou, musí mít záložní BCD. Studenti, kteří již záložní BCD či suchý oblek mají, mohou jej použít až po vyzkoušení tohoto cviku.)
 - a. Úplně vypust'te plyn z BCD a plavte v trimu minimálně 2 minuty.
 - b. Úplně vypust'te plyn z BCD, bezpečně vystoupejte na hladinu a zde zůstaňte minimálně 3 minuty.

POZNÁMKA: Pokud v kterýkoli čas bude student vynakládat příliš mnoho sil, nebo pokud se nedaří cvik úspěšně dokončit, instruktor zajistí napuštění BCD.

11. Na uzavřené vodě student ztratí plyn v BCD (vyfouknutím) a poté situaci vyřeší vystřelením dekompresní bójky či použitím záložního BCD.

POZNÁMKA: Tento cvik ukazuje jak efektivní je použitá výstroj a jak náročné je udržení vztlaku, pokud není k dispozici záložní BCD.

12. Pomocí dané reference (s použitím kraje bazénu, zábradlí na vraku, vedoucí linky, apod.) a zavřenýma očima odepněte dekompresní láhev a plavte na vzdálenost minimálně 4,5 metru a zpět. Poté si dekompresní láhev opět připevněte na správnou stranu.

13. Dva potápěči vzdáleni od sebe přibližně 18 metrů se zakrytou maskou nebo zavřenýma očima se navzájem hledají (s použitím kraje bazénu, zábradlí na vraku, vedoucí linky, apod.) při simulované OOA situaci (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním), poté začnou se sdílením plynu s použitím dlouhé hadice.
14. Před ponorem musí student použít tabulku plánování ponoru pro určení bodu obratu.
15. Otevřete a zavřete ventily na láhvích minimálně jednou během ponoru.
16. Při každém ponoru bude instruktor minimálně jednou signalizovat poruchu na regulátoru a student musí danou situaci správně vyřešit (platí jen pro otevřený okruh).
17. Minimálně 3x během kurzu proveďte sdílení plynu. Tuto situaci je pro instruktory doporučeno načasovat pokud jsou potápěči dál od sebe a tuto situaci neočekávají.
18. Určete vaší RMV a ukažte schopnost spočítat a připravit si plán spotřeby plynu (platí jen pro otevřený okruh).

Trimix Diver

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výcvik hloubkového potápění potápěčům, kteří chtějí překračovat hloubky rekreačního a nitroxového potápění.
2. Trimix poskytuje bezpečný způsob provádění hloubkového potápění potápěčům, kteří chtějí mít v hloubkách „čistou hlavu“. Kurz IANTD Trimix Diver vyžaduje od potápěčů samostatnost a schopnost spoléhat se sám na sebe.
3. Znalosti a dovednosti tohoto kurzu jsou více než dostatečné k provádění ponorů s Trimixem do hloubky 100 metrů.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Technical Diver nebo Technical Cave Diver nebo Technical Wreck Diver nebo Normoxic Trimix Diver nebo ekvivalentní.
2. Minimálně 200 doložených ponorů, z toho minimálně 25 do hloubek od 42 metrů do 60 metrů nebo zkušenosti, které instruktor uzná jako dostatečné pro absolvování tohoto kurzu.
3. Minimální dolní věková hranice je 18 let.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Trimix Diver.
2. Kurz zahrnuje nejméně 2 tréninkové ponory v uzavřené vodě a celkem 4 ponory s použitím 2 stage láhví v hloubkách mezi 18 a 60 metry. Při těchto ponorech může být použit vzduch, Nitrox nebo Trimix (s ohledem na správnou volbu plynu) a 2 druhy plynu pro dekompresní část ponoru. Při potápění se vzduchem nesmí být překročena hloubka 39 metrů.
3. Všechny hloubky ponorů musí být provedeny postupně dle předchozích zkušeností potápěče. Hloubky navazujících ponorů nesmí přesáhnout 12 metrů, první ponor nesmí přesáhnout o 10 metrů hloubku předchozích potápěčových zkušeností. Minimálně jeden ponor musí být mezi hloubkami od 60 do 100 metrů.
4. Všechny ponory musí zahrnovat dvě výměny plynu.
5. Potápěči, kteří absolvují kurz s ekvivalentní certifikací musí absolvovat dva další tréninkové ponory (celkově tedy 6 ponorů) s použitím 2 stage láhví. Při těchto ponorech může být dle určení instruktora použit vzduch, Nitrox nebo Trimix.
6. Pokud je kurz spojen s jiným kurzem (např. Technical Diver), kurz musí obsahovat minimálně 420 minut ponorů v otevřené vodě během minimálně 7 ponorů.
7. Obsah kurzu zahrnuje splnění minimálního počtu daných ponorů. Minimální počet bodů pro úspěšné ukončení kurzu při uskutečnění dalších 2 ponorů je 6 bodů (dle tabulky hodnocení dovedností).

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Trimix Diver.
2. Splnění požadavků na výstroj uvedených v obecných pravidlech pro technické potápění.

E. Limity kurzu

1. Maximální počet studentů na instruktora jsou 4, pod hloubku 66 metrů je maximální počet 3 studenti na instruktora. V této hloubce může být počet studentů zvýšen také na 4, pokud bude asistovat další IANTD Technical instruktor nebo Normoxic instruktor, který má kvalifikaci IANTD Trimix Diver nebo supervisor.
2. Během kurzu může být proveden 1 ponor do 90 metrů a 6 ponorů mezi hloubkami 42 a 60 metrů tak, aby potápěč měl absolvováno 20 trimixových ponorů před ukončením kurzu.
3. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 100 metrů. Trimixové ponory nesmí být v hloubce mělčí než 48 metrů.
4. Ekvivalentní narkotická hloubka (END) nesmí přesáhnout 39 metrů.
5. Musí být k dispozici záchranný kyslíkový přístroj pro případnou dekompresní nehodu.
6. Při všech ponorech musí být celý potápěčský tým kompletní.
7. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní a dekompresní zastávky při každém ponoru.

F. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Dva potápěči vzdáleni od sebe přibližně 18 metrů simulují OOA situaci (bez dýchání, jen s pomalým vydechováním), po vzájemném nalezení začnou se sdílením vzduchu z druhého stupně (na dlouhé hadici). Po 3. nádechu pokračují v společném plavání po dobu minimálně 2 minut.
3. Předvedte simulovanou poruchu dodávky plynu pomocí uzavření obou ventilů. Cvik musí být hotov do 1 minuty. Tento cvik musí být proveden během každého ponoru, partner kontroluje a případně poskytne pomoc. Poté se potápěči vystřídají. Po ukončení cviků si potápěči své ventily překontrolují.
4. Předvedte schopnost přepnout na jiný plyn při plavání.
5. Pomocí dané reference (s použitím kraje bazénu, zábradlí na vraku, vedoucí linky, apod.) a zavřenýma očima odepněte dekompresní láhev a plavte na vzdálenost minimálně 4,5 metru a zpět. Poté si dekompresní láhev opět připevněte na správnou stranu.
6. Před ponorem musí student použít tabulku plánování ponoru pro určení bodu obratu.
7. Předvedte odepnutí a opětovné připnutí dekompresní láhve bez pauzy při plavání.
8. Předvedte vystřelení dekompresní bójky, minimálně jednou.
9. Na uzavřené vodě si sundejte a znovu nasadte výstroj (dvojčata a dekompresní láhve), nejdříve na suchu, poté pod vodou, v obou případech do 2 minut.
10. Předvedte simulaci záchrany potápěče. Táhněte potápěče na hladině na vzdálenost 12 metrů při současné simulaci umělého dýchání. Pokračujte podle záchranných postupů a sundejte partnerovi výstroj (výstroj musí být sundána do maximálně 1 a půl minuty - student, který tento cvik nestihne, musí si pořídit rychloupínací přezky). Při nezdaru cvik opakujte.

Trimix Gas Blender

A. Účel

1. Tento kurz je určen pro výuku bezpečné práce kompetentních osob s kyslíkem a přípravu trimixových a helioxových směsí.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD EANx Gas Blender a potřeba absolvovat tuto kvalifikaci (např. pracuje pro výcvikové středisko nebo pracuje přímo v plnicí stanici). Pokud uchazeč nemá doporučení od tréninkového centra, je vyžadována kvalifikace IANTD Trimix Diver a práce v odlehlé oblasti.
2. Musí být doporučen výcvikovým centrem nebo instruktorem IANTD.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Gas Blender.
2. Tento kurz zahrnuje minimálně 2 hodiny práce s přípravou směsí obsahující helium.
3. Písemná zkouška musí být splněna s minimálním počtem bodů 80% a musí být předvedena schopnost práce s přípravou směsí.

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Gas Blender.
2. Všechno vybavení používané během kurzu musí být kompatibilní s trimixovou směsí a musí být dodrženy metody přípravy směsí.
3. Schválená míchací stanice.
4. Kyslíkový analyzátor.
5. Je doporučen heliový analyzátor.

E. Limity kurzu

1. Pro tento kurz nejsou určeny žádné zvláštní limity.

KURZY JESKYNNÍCH A VRAKOVÝCH TECHNICKÝCH POTÁPĚČŮ IANTD

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou určeny pro výuku kvalifikovaných IANTD technických potápěčů.

B. Předpoklady

1. Ve všech kurzech technického potápění IANTD mohou být uznány výkladové hodiny a lekce v uzavřené vodě, které byly splněny v jiných technických kurzech IANTD, pokud jejich obsah vede k získání další úrovně kvalifikace.
2. Výcvikové ponory z jiných kurzů IANTD nebo ekvivalentních kurzů technického potápění mohou být akreditovány v poměru 1 kredit za každé čtyři zapsané výcvikové ponory s maximálním počtem 25 minut kreditního času na jeden ponor.
3. Potápěčská zkušenost v dané úrovni kvalifikace může být akreditována a to jeden kreditní ponor na každých 25 zapsaných ponorů na té úrovni výcviku, o kterou se student uchází.
4. Dokonce i při maximálním čase nebo ponorech, které se studentovi akreditují, musí být splněno minimum, které je předepsáno pro každý individuální kurz.
5. Akreditování ponorů a časů na dně a výkladových lekcí závisí čistě na individuálním přístupu instruktora.
6. Potápěči, kteří přicházejí do kurzů IANTD z jiných EANx a technických výcvikových organizací (jako například NACD, NSS/CDS, CDAA, nebo ekvivalentní.) musí dokázat, že jejich dovednosti a teoretický výcvik je na ekvivalentní úrovni nebo musí projít crossoverovým (přestupním) kurzem.

C. Studijní materiály

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s dodatkem certifikační set.

D. Limity kurzu

1. Kurzy IANTD jsou ojedinělé v tom, že vyžadují, aby jejich studenti splnili specifickou dobu ponorů (čas na dně) před tím, než pro danou úroveň získají kvalifikaci. Specifické požadavky na čas na dně jsou určeny v každém individuálním kurzu.
2. Pokud instruktor ví, že nastanou určité neobvyklé podmínky nebo někteří ze studentů přesahují úroveň ostatních studentů, může instruktor zkrátit předepsanou délku času na dně až o 10% v jakémkoli kurzu IANTD.
3. Při všech IANTD Cave and Wreck Diver (jeskynní a vrakové potápění) kurzech, je maximální povolený poměr student : instruktor závislý na viditelnosti při vstupu do vody od 9 metrů. Pokud je viditelnost po vstoupení do vody menší než 9 metrů, musí být uplatněny následující modifikace poměrů:
 - e) Pokud je viditelnost v rozmezí 6 metrů až 9 metrů je maximální poměr student : instruktor 2 : 1.
 - f) Pokud je viditelnost v rozmezí 3,6 metrů až 6 metrů je maximální poměr student : instruktor 1 : 1.
 - g) Pokud je viditelnost menší než 3,6 metrů nesmí se ponor konat vůbec.

4. Při všech kurzech musí být používány IANTD potápěčské tabulky buď jako primární pomůcka pro dekompresní postupy nebo jako záložní pomůcka vedle potápěčského počítače nebo počítačového programu schváleného výkonnou radou IANTD.
5. Směrnice, která umožňuje bezpečný vstup do vody a bezpečný výstup z vody musí být po ruce pokaždé při výcviku v prostředí s uzavřeným stropem.

KURZY PRO VEDOUCÍ POTÁPĚČE IANTD

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou sestaveny pro kvalifikované IANTD Divemastery a Dive supervisorů.

B. Kvalifikační předpoklady

1. Oxygen Provider.
2. Potápěčská první pomoc.
3. CPR.
4. Rescue Diver.

C. Výukové materiály

Všechny IANTD kurzy vyžadují certifikační set. Každý student musí mít vlastní certifikační set během celého kurzu i po jeho ukončení. Specifický certifikační set je označen názvem IANTD kurzu s přívlastkem certifikační set.

D. Předpoklady

1. Minimální dolní věková hranice je 18 let.
2. Poskytnout záruky pojištění nebo finanční schopnosti zajišťující dozor studentů ve vodě.
3. Být členem IANTD a mít zaplacené členské poplatky.

E. Limity kurzu

1. Všechny limity jsou vyspecifikovány v požadavcích k příslušnému kurzu.
2. Při všech ponorech musí být použity IANTD dekompresní tabulky jako primární nebo záložní v případě použití počítače nebo počítačového programu nebo jiných tabulek schválených IANTD.

F. Kvalifikační požadavky

1. Po splnění všech akademických požadavků a dovedností ve vodě a ponorů k úplnému uspokojení výcvikového instruktora bude vydán uchazeči certifikát a odpovídající IANTD kvalifikační karta.
2. Uchazeč mající nebezpečné názory nebo pokud předvede nevhodné návyky, nemůže být kvalifikován.
3. Platba kurzu se provádí při zápisu. Kvalifikace je vydána na základě schopností a znalostí předvedených během kurzu.
4. Je doporučeno evidovat v potápěčském deníku všechny ponory.
5. Stát se členem IANTD a mít zaplacené členské poplatky.

G. Obnova kvalifikace

1. I po udělení kvalifikace by divemaster měl udržovat své schopnosti a znalosti s novými technologiemi.
2. Je vyžadováno patřičné pojištění.
3. Být členem IANTD a mít zaplacené členské poplatky.

4. Zůstat aktivní jako člen IANTD a prokazovat se placením každoročních instruktorských nebo divemaster poplatků.
5. Splnit instruktorský test hodnocení fyzických dovedností a mít jej podepsán svědkem, kterým musí být jiný potápěč nebo instruktor, plus prokázat se lékařskou zprávou nebo splnit VO₂ max test a nebo projít každoroční fyzickou prohlídkou, která obsahuje stres test nebo vyplnit zdravotní dotazník a notářské prohlášení, že instruktor dochází na fyzický trénink, který se skládá z alespoň 20-ti minut fyzického cvičení 3x týdně.

Divemaster

A. Účel

1. Tento kurz je navržen tak, aby přinesl odpovědný výcvik osobám, které si přejí dohlížet na IANTD potápěče. Patří sem IANTD Open Water Diver, IANTD EANx Diver, IANTD Advanced EANx Diver a IANTD Deep Diver. Divemaster může učit kurz Snorkel Skin Diver. Po úspěšném zvládnutí celého obsahu kurzu může divemaster učit kurz IANTD OW Free Diver. Pokud má divemaster i kvalifikaci Recreational Trimix nebo Advanced Recreational Trimix, může dohlížet i při těchto kurzech.
2. IANTD Divemaster může dohlížet, doprovázet a asistovat ve všech IANTD Open Water Diver kurzech, ale nesmí vést výcvikové cvičení sám, pokud není pod přímým dohledem kvalifikovaného IANTD Advanced EANx Instruktora.
3. IANTD Divemaster je kvalifikován plánovat a provádět záchrannou akci při potápěčských aktivitách.
4. Po dokončení kurzu je divemaster oprávněn vést specializační potápěčské kurzy pro které byl vyškolen. Pokud je kurz prováděn v odlišných podmínkách než je zvyklý, měl by nejdříve získat patřičné zkušenosti.

B. Předpoklady

1. Kvalifikace IANTD Advanced EANx Diver nebo Advanced Recreational Trimix, První pomoc zahrnující CPR, Oxygen Provider, a IANTD Rescue Diver nebo ekvivalentní. Pokud je uznána ekvivalentní certifikace, CPR a Oxygen Provider musí být platné pro další 2 roky. Je doporučeno mít 2 specializační kvalifikace.
2. Minimálně 60 doložených ponorů.
3. Minimální dolní věková hranice je 18 let.

C. Obsah kurzu

1. Všechny lekce budou provedeny podle prezentací certifikačního setu IANTD Divemaster.
2. Tento kurz musí obsahovat minimálně 175 asistovaných minut času na dně nebo v učebně pod dohledem instruktora.
3. Musí být splněny všechny teoretické lekce zahrnující IANTD Divemaster manuál, kompletní seznámení se standardy a postupy a složení závěrečné zkoušky s minimálně 80% úspěšností.
4. Pro možnost vyučovat kurz Free Diver je nutné předvést schopnost zanořit se do 15 metrů nebo uplavat 36 metrů pod vodou v uzavřené vodě.
5. Vytvořit záchranný plán a analýzu rizik pro situaci vytvořenou instruktorem.
6. Předvést všechny cviky kurzu Open Water Diver v perfektní kvalitě, názornosti a kompetence.
7. Předvést schopnost provedení všech potápěčských cviků a dokázat je v prostředí daného regionem. Ovlivňující faktory mohou být:
 - a. Hloubka hlubší než 21 metrů.
 - b. Viditelnost pod vodou.
 - c. Velikost a zkušenosti dozorující potápěčské skupiny.
 - d. Použitá výstroj.
 - e. Proud.
 - f. Okolní podmínky.
 - g. Teplota vody.
8. Student musí být schopen demonstrovat zběhlost v plánování a provádění ponorů v běžných rekreačních hloubkách v daném prostředí (hloubky pod 30 metrů).

D. Požadavky na výstroj

1. Certifikační set IANTD Divemaster.
2. Jeden z regulátorů musí být připevněn hadicí o minimální délce 1,5 metru (doporučují se i delší hadice). Pokud se používá rebreather, musí být vybaven adekvátním bailoutem.
3. Splnit všechny požadavky na výstroj, která je v dozorovaném kurzu předepsána.

E. Limity kurzu

1. Hloubka ponorů nesmí přesáhnout více než 39 metrů.
2. Je nutné provádět odpovídající bezpečnostní a dekompresní zastávky při každém ponoru.

F. Obnova kvalifikace

1. Asistence při minimálním počtu 2 IANTD kurzů ročně.
2. Minimálně 12 nedivemasterovských doložených ponorů ročně.
3. Udržovat si platné pojištění odpovědnosti a rizika a členství IANTD.

G. Rozvoj dovedností ve vodě

1. Lekce v chráněné vodě musí být provedeny před ponory na otevřené vodě.
2. Pro možnost vyučovat kurz Free Diver je nutné předvést schopnost zanořit se do 15 metrů nebo uplavat 36 metrů pod vodou v uzavřené vodě.
3. Uplavte v simulované situaci bez plynu (bez dýchání a s pomalým vydechováním) vzdálenost minimálně 18 metrů a začněte se sdílením plynu. Během sdílení nepřestávejte plavat po dobu alespoň 10-ti minut rychlostí přibližně 15 metrů za minutu.
4. Předvedte techniky hledání a záchrany potápěče z hloubky ne větší než 6 metrů pod hladinou, včetně sundání výstroje. Táhněte zachraňovaného potápěče na vzdálenost 30 metrů a během tažení provádějte simulované záchranné dýchání. Vytáhněte potápěče z vody. Záchranu proveďte včetně simulace koordinace se záchrannou službou.
5. Předvedte své schopnosti s podvodní navigací, jak přírodní, tak s použitím přístrojů.
6. Předvedte schopnost učit cviky obsažené v kurzech Open Water Diver, Deep Diver a Advanced EANx Diver.
7. Asistujte při výuce dovedností tak, jak to popisuje sekce Obsah kurzu.
8. Splňte 3. a 4. dovednost popsanou v dovednostech u kurzu Advanced EANx Diver.
9. Plánování ponoru, příprava a provádění ponoru. Hlavní druhy vedení studentů a plánování.
 - a. Výběr místa potápění s ohledem na schopnost potápěčů a místní podmínky.
 - b. Záchranný plán a příprava výstroje.
 - c. Plánování dekompresních postupů a zahrnutí predispozic.
 - d. Sestup a výstup.
 - e. Potápěčské limity (obecně).
 - f. Použití bójek a vlajek.
 - g. Potápěčská rozprava.
 - h. Příprava a předponorová kontrola.
 - i. Vstupní kontrola před sestupem.
 - j. Kontrola potápěčského plánu a aktuálních podmínek.
 - k. Uvědomění si úrovně stresu.
 - l. Rozpoznání podvodních rizik.
 - m. Správná reakce při problémech a záchraně.
 - n. Kontrola výstupu a výlezu z vody.
 - o. Rozprava po ponoru.
 - p. Nadmořská výška, fyzické aktivity před a po ponoru atd.

- q. Balení výstroje.
- r. Zápis ponoru do deníku.

KURZY REKREAČNÍCH INSTRUKTORŮ POTÁPĚNÍ IANTD

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou určeny pro výuku kvalifikovaných IANTD rekreačních instruktorů.

B. Kvalifikační předpoklady

1. Kvalifikace Oxygen Provider, AED, CPR, První pomoc, nebo spojení těchto kurzů s IEC. Kvalifikovaní Advanced EANx instruktoři mohou vyučovat kurzy AED, CPR a Oxygen Provider stejně jako První pomoc. Pro školení těchto kurzů je nutné absolvovat přeškolení (vždy po 2 letech).
2. Kvalifikace Rescue Diver a kvalifikace Divemaster.
3. Platné lékařské testy nebo fyzické testy.

C. Vyučovací předpoklady

1. Prokázat se pojištěním a finanční odpovědností na částku alespoň jeden milion US dolarů.
2. Být členem IANTD a prokázat se zaplacením ročních instruktorských nebo divemasterovských poplatků.

D. Studijní materiály

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s dodatkem certifikační set.
2. Prezentace kteréhokoli IANTD rekreačního kurzu.
3. Instruktoři IANTD smějí vyučovat kurzy Open Water skrze jiné agentury, které uznává.
4. Všechny limity jsou identické s korespondujícími potápěčskými kurzy.

E. Limity kurzu

1. Instruktoři IANTD smějí vyučovat kurzy Open Water skrze jiné agentury.
2. Všechny limity jsou identické s korespondujícími potápěčskými kurzy.
3. Při všech kurzech musí být používány IANTD potápěčské tabulky buď jako primární pomůcka pro dekompresní postupy nebo jako záložní pomůcka vedle potápěčského počítače nebo počítačového programu schváleného výkonnou radou IANTD.

F. Kvalifikační požadavky

1. Po splnění všech akademických požadavků a dovedností ve vodě a ponorů k úplnému uspokojení instruktor trenéra bude vydán uchazeči certifikát a odpovídající IANTD kvalifikační karta.
2. Instruktorský kandidát s nebezpečným přístupem nebo kandidát, který neprokazuje správné potápěčské návyky nesmí být kvalifikován. Výcvik je zahájen po zápisu. Kvalifikace je získána dle výsledků kandidáta a jeho znalostmi, kterými se prezentuje v průběhu kurzu.

3. Doporučuje se, aby všechny výcvikové ponory byly zapsány do IANTD rekreačního nebo technického deníku ponorů.

G. Obnova kvalifikace

1. I po udělení kvalifikace si kandidát musí udržovat své schopnosti a vědomosti i vzhledem k novým poznatkům a technologiím.
2. Všichni profesionálové, Divemasteři, Supervizoři, Instruktoři a Instruktor trenéři musí mít platné pojištění.
3. Zůstat aktivní jako člen IANTD a prokazovat se placením každoročních instruktorských nebo divemaster poplatků.
4. Splnit instruktorský test hodnocení fyzických dovedností a mít jej podepsán svědkem, kterým musí být jiný potápěč nebo instruktor, plus prokázat se lékařskou zprávou nebo splnit VO₂ max test a nebo projít každoroční fyzickou prohlídkou, která obsahuje stres test nebo vyplnit zdravotní dotazník a notářské prohlášení, že instruktor dochází na fyzický trénink, který se skládá z alespoň 20-ti minut fyzického cvičení 3x týdně.

Poznámka! IANTD Rebreather instruktoři smějí vyučovat všechny kurzy sportovního potápění s použitím rebreatheru, na které mají instruktorské oprávnění IANTD. Pokud instruktor vyučuje jiné kurzy, kde studenti používají rebreather, instruktor musí být kvalifikován jako IANTD Rebreather instruktor pro daný typ rebreatheru, který používají jeho studenti. Rebreathery lze používat pouze dle pokynů a limitů určených výrobcem.

Instruktoři by si měli udržovat kontakt s tréninkovým vedením pro získávání dalších informací.

KURZY TECHNICKÝCH INSTRUKTORŮ IANTD

POZNÁMKA: Následující pravidla se vztahují ke statusu IANTD Technický instruktor.

A. Účel

1. Tyto kurzy jsou určeny pro výuku kvalifikovaných IANTD technických potápěčských instruktorů.

B. Studijní materiály

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s dodatkem certifikační set.
2. Prezentace kteréhokoli IANTD kurzu.

C. Vyučovací předpoklady

1. Prokázat se pojištěním a finanční odpovědností na částku alespoň jeden milion US dolarů.
2. Kvalifikace Oxygen Provider, AED, CPR a První pomoc.
3. Být členem IANTD a prokázat se zaplacením ročních instruktorských nebo divemasterovských poplatků.

D. Limity kurzu

1. Všechny technické kvalifikace (Technical Diver, Cave, Wreck, Rebreather a Trimix) musí být vydány od IANTD. Kvalifikace ostatních agentur mohou být vydány jako duplicitní, nesmí však být určeny jako kurz IANTD a zaštitěny pojistkou IANTD.
2. Pokud instruktor bude používat reklamu IANTD a udělovat kvalifikace jiných organizací bude převeden do inaktivního stavu.
3. Instruktoři cvičící jeskynní potápění mohou ke kvalifikaci IANTD kvalifikovat i jiné regionální kvalifikace organizací (např. NACD, NSS/CDS, CDAA apod.).
4. Při všech kurzech musí být používány IANTD potápěčské tabulky buď jako primární pomůcka pro dekompresní postupy nebo jako záložní pomůcka vedle potápěčského počítače nebo počítačového programu schváleného výkonnou radou IANTD.

Poznámka! IANTD Normoxic Trimix a Trimix Rebreather Instruktoři mohou vyučovat všechny kurzy technického potápění s použitím stejného druhu rebreatheru, pro který mají oprávnění IANTD Normoxic nebo Trimix Instruktora. Na instruktorovi se vyžaduje, aby s sebou měl záložní dýchací směs. Aby bylo možné vyučovat studenty IANTD Normoxic Trimix nebo Trimix Rebreather Diver kurzy, musí být instruktor IANTD Normoxic nebo Trimix Rebreather Instruktor stejného modelu rebreatheru, jaký bude používat student během dané úrovně výcviku. Pro výuku studentů, kteří používají rebreather při jeskynním, pokročilém jeskynním nebo vrakovém potápění, musí být instruktorem pro IANTD Normoxic nebo Trimix Instruktor na stejný typ rebreatheru, který používá student. Kromě toho instruktor musí být kvalifikován jako Normoxic Trimix nebo Trimix Instruktor na stejném modelu rebreatheru, který používá student. Rebreathery lze používat pouze v rozmezí hranic určených výrobcem.

KURZY INSTRUKTOR TRENÉRŮ IANTD

A. Obecné

1. IANTD Instruktor trenéři (Trenéři instruktorů), kteří jsou také instruktor trenéři nebo ekvivalentní u jiných Open Water organizací, mohou pokračovat ve vedení kurzu i skrze tyto organizace.
2. IANTD instruktor trenéři musí kvalifikovat uchazeče o instruktorské kvalifikace EANx a instruktorské kvalifikace technického potápění skrze IANTD. Instruktor trenéři, kteří udělí instruktorskou kvalifikaci EANx nebo technického potápění skrze jinou organizaci **místo** IANTD, nebo kteří inzerují kvalifikaci IANTD Instruktor, ale přesto udělují oprávnění skrze jiné organizace asociace technického potápění, budou suspendováni ze statutu IANTD instruktor trenérů. (Toto nařízení lze zrušit pouze pro případ statutu Air Cave Instructor, který je akreditován specifickou jeskyňářskou organizací jako je NACD, NSS/CDS, CDAA, atd.) Doporučuje se duální kvalifikace a lze ji uplatnit.
3. Kandidáti na instruktor trenéra musí předložit kvalifikace Oxygen Provider, AED, CPR a První pomoc, nebo absolvovat tyto kvalifikace během kurzu ITEC. Kvalifikovaní Advanced EANx instruktoři mohou vyučovat kurzy AED, CPR a Oxygen Provider stejně jako První pomoc. Pro školení těchto kurzů je nutné absolvovat přeškolení (vždy po 2 letech).
4. IANTD kandidáti na instruktor trenéra musí písemně prohlásit a mít písemný souhlas od IANTD výcvikového ředitele daného regionu o podpoře stát se instruktorem trenérem a zdůvodnění potřeby dalšího instruktor trenéra pro danou oblast a to před tím, než se zapíše do kurzu IANTD instruktor trenér.
5. IANTD kandidáti na instruktor trenéra musí písemně prohlásit a mít písemné schválení od IANTD výcvikového ředitele daného regionu pro podnikatelský plán, který bude reflektovat plánovanou aktivitu s ohledem na výcvik instruktorů před tím, než se uchazeč zapíše do kurzu IANTD instruktor trenér.

B. Studijní materiály

1. Ke každému kurzu IANTD je vyžadován certifikační set. Všichni studenti musí mít svůj vlastní set obsahující referenční materiály. Specifický set má název “IANTD jméno kurzu” s dodatkem certifikační set.
2. Prezentace kteréhokoli IANTD kurzu.

C. Předpoklady pro výuku

1. Prokázat se pojistnou smlouvou nebo finanční odpovědností na minimálně 1 milion US dolarů.
2. Být členem IANTD a prokázat placení každoročních členských příspěvků.

Poznámka! IANTD Rebreather instruktor trenéři musí mít s sebou záložní dýchací směs pro studenty o kapacitě 33% ekvivalentu otevřeného systému zásoby plynu. Aby bylo možné vést kurz IANTD Technical Rebreather Instruktor IEC, musí instruktor trenér být IANTD Technical Rebreather instruktor trenérem na stejný rebreather, jaký budou používat kandidáti. Rebreathery lze používat pouze v rozmezí hranic určených výrobcem.

IANTD STANDARDY MÍCHÁNÍ SMĚSÍ

Standardy obsažené v této sekci jsou založeny na federálních nařízeních jako specifikace organizací jako jsou OSHA, NOAA, USN, USCG, a jsou výsledky dvou setkání (podrobně níže rozebrané), a byly vyvinuty s mezinárodním souhlasem. Dále zohledňují i rozhodnutí DAN EANx Workshopu konaného v listopadu 2001.

- NAUI IQ roku 1992 (Pennsylvania): Setkání se zúčastnili zástupci IANTD, ANDI a SDRG (Tom Mount, IAND, Inc./IAntD; Ed Betts, ANDI; a Richard Nordstrom, SDRG. Glen Butler jednal jako prostředník.) Výsledky jsou následující: byly odsouhlaseny a na mezinárodní úrovni přijaty standardy, kromě jiného o konečné čistotě dýchací směsi.
- Tek '93 (Orlando, Florida): Celý den, s otevřenou účastí, byl zasvěcen standardům míchání plynů. Byly přítomny uznávané osobnosti včetně Morgan Wellse, Ph.D. z NOAA, Toma Mounta a Dicka Rutkowského z IANTD, Eda Bettse z ANDI, poručíka Morrisseye z DCIEM, Johna Comlyho, Larry Kaplana a Michaela Caseye oba z Lawrence Factor. Zúčastnil se také Glen Butler, uznávaná osobnost. Tentokrát byly přijaty následující standardy o čistotě dýchacích směsí. Kromě toho bylo jako konečný výsledek tohoto setkání ještě potvrzeno, že všechny zaznamenané standardy, na kterých se rada usnesla v NAUI IQ 92, budou v platnosti nezměněny.

POZNÁMKA: Tyto standardy reprezentují výcvikové standardy a nediktují, neupravují ani nenahrazují specifikace individuálních výrobců na použití jejich výrobků. Všechna výstroj, která se používá se vzduchem, EANx nebo Trimixem musí být používána podle směrnic a příruček, které poskytuje individuální výrobce na výstroj používanou potápěči.

A. Kvalita plynu pro přípravu jiné dýchací směsi než vzduch

1. Vzduch používaný při míchání dýchacích směsí jiných než vzduch, musí splňovat US CGA Standardy třídy E, nebo ekvivalentní, s následujícími modifikacemi:
 - a) Ne více než 0,1 mg-per-meter³ kondenzovaných hydrokarbonátů.
 - b) Ne více než 2,0 částice-per-million oxidu uhelnatého (CO).
2. Vzduch smí být vyroben olejem lubrikovaným, nízko olejovaným nebo úplně bezolejnatým kompresorem. Všechny vzduchové systémy musí mít správnou filtraci, aby byla splněna specifikace v bodě 1 (viz výše).
3. Ověření analýzy a složení plynu je vyžadováno kvartálně a musí být provedeno odpovědným střediskem.
4. IANTD střediska musí používat předepsané IANTD označení a nálepky pro směsi jiné než vzduch.

B. Specifikace výstroje

1. Potápěčské láhve, které se plní směsí plynů (EANx nebo Trimix) z premixových stanic (např. plnicí stanice) musí používat kyslíkově kompatibilní lubrikanty. Žádná jiná úprava láhve není potřeba; pokud je obsah kyslíku ve směsi nižší než 40%.
 - a) Pokud přesáhne obsah kyslíku v jakémkoli stádiu procesu míchání plynu 40% kapacity láhve, musí láhev projít kyslíkovým servisem.
 - b) IANTD doporučuje (nevyžaduje však), jako dobrou preventivní údržbu, aby byly všechny láhve každoročně čištěny bez ohledu na to, zda jsou používány pro vzduch, EANx, Trimix nebo kyslík.

2. Potápěčské láhve, které se používají při přímém míchání metodou parciálních tlaků (např. míchání přímo v láhvi) musí projít kyslíkovým servisem. To znamená, že musí používat kyslíkově kompatibilní komponenty a být kyslíkově čisté.
3. Regulátory a další výstroj vystavena působení tlaku většího než 14 bar nebo více, **musí** používat kyslíkově kompatibilní lubrikanty. Pokud je výstroj použita v prostředí, kde je obsah kyslíku větší než 40%, musí projít kyslíkovým servisem.
4. Potápěčský výstroj, která se používá se směsmi plynů musí být používána v souladu s doporučeními výrobce. Pokud výrobce uvádí, že jeho výstroj není kompatibilní s jinými plyny než je vzduch, pak byste tuto výstroj neměli jinak používat. Pokud výrobce požaduje, aby byla výstroj před použitím s jinou směsí než je vzduch upravena, pak je nutné provést odpovídající úpravy před tím, než výstroj použijete se směsí plynů při ponoru.
5. Potápěčský výstroj, která slouží k dýchání směsí plynů jiných než vzduch, musí být správně označena a popsána.

C. Označení dýchacích směsí EANx s obsahem menším než 41% kyslíku

1. Tam, kde se to vyžaduje, musí být láhve označeny podle právních předpisů kromě následujících skutečností.
2. Láhve lakované žlutou barvou musí být označeny 10-ti centimetrovým zeleným pruhem. Pruh musí začínat na válcové ploše láhve. Označení musí nést nápis "Enriched Air Nitrox – směs obohacená kyslíkem - nitrox" (nebo odpovídající akronym). IANTD má EANx nálepky vhodné pro označování láhví.
3. Láhve lakované jinými barvami než žlutou musí mít 15ti centimetrový pruh s označením Enriched Air Nitrox – směs obohacená kyslíkem – nitrox, kde je horních a spodních 2,5 cm proužku žlutých. Střed pruhu musí mít zelené pozadí a nést nápis Enriched Air Nitrox – směs obohacená kyslíkem - nitrox (nebo odpovídající akronym) ve žluté barvě pro snadnější identifikaci.
4. Nitrox (EANx) láhve musí mít na sobě značku s popisem vnitřního obsahu směsi v láhvi. Označení obsahu láhve musí přesně identifikovat procentuální obsah kyslíku v láhvi a maximální pracovní hloubku pro ponor (MOD). Označení musí nést datum a podpis osoby, od které byla směs zakoupena (nebo vyžádána) a musí zde být také potvrzení o tom, že tato osoba potvrzuje daný obsah kyslíku ve směsi. Toto označení může být odděleno nebo součástí označení EANx. IANTD opět nabízí voděodolné nálepky na vícero použití pro tento účel, které lze objednat v lokálním IANTD obchodě nebo škole.
5. Nitrox (EANx) láhve musí nést potvrzení o platné vizuální inspekci (VIP), který potvrzuje, že byly použity lubrikanty kompatibilní s kyslíkem v celém systému láhve (ventily, hrdlo láhve, atd.). EANx láhve, které se používají pro směs EAN 41 nebo vyšší, nebo, které jsou určeny pro přímé míchání parciálním tlakem musí nést označení kyslíkového servisu Oxygen Service Rated VIP. IANTD opět nabízí nálepky VIP (které lze použít také pro vizuální inspekci ventilů a láhve).
6. Doporučuje se, aby bylo použito ještě jedno z přídatných označení, které mohou být následující (**nenahrazují však požadavek označení láhve**):
 - a) Nálepka, která označuje maximální pracovní hloubku MOD musí být umístěna podélně na láhvi (IANTD má tyto obě fixní s vyplněným údajem o maximální pracovní hloubce MOD i prázdné bez údajů, které si uživatel vyplní sám; nálepky jsou bílé s modrým písmem).
 - b) Maximální pracovní hloubka MOD může být napsána barvou přímo na láhev.
 - c) Obal láhve vhodný pro uložení hadice regulátoru s tučným označením maximální pracovní hloubky (tyto lze také získat skrz IANTD).

D. Označení EANx a dekompresních láhví (s obsahem kyslíku vyšším než 40%)

1. Láhve obsahující EAN 40 až EAN 74 musí mít buď zeleno bílé označení tučným písmem, které říká, že směs obsahuje "dekompresní směs EAN* ____." nebo "Dýchací směs jiná než vzduch" červenou bílé označení. Tato označení musí být kolem láhve na jeho válcovité ploše.
* Nebo ekvivalentní akronym.

POZNÁMKA: Označení “Dýchací směsi jiné než vzduch” mohou být použity u jakékoli směsi (pokud je vyplněno označení směsi a maximální pracovní hloubka směsi). Tato označení musí být 25 centimetrů dlouhé a 10 centimetrů široké. IANTD poskytuje označení obsahu láhve na objednávku.

2. Dekompresní láhve s nejvyšší koncentrací kyslíku musí mít nějaký druh ochranného zařízení, které uchrání potápěče, aby z něj náhodou nedýchal. Může to být kryt, elastický obal nebo jiná vhodná ochrana. IANTD poskytuje ochranné mechanismy na objednávku.
3. Všechny dekompresní láhve musí mít nálepku nebo označení na vrchní části láhve viditelné pro uživatele, které nese název směsi nebo maximální pracovní hloubku nebo obojí. IANTD má tyto před označené nálepky směsi a maximálních pracovních hloubek a také prázdné nálepky, které lze vyplnit vlastními údaji.
4. Láhve obsahující koncentrace kyslíku 75% až 83% mohou používat označení dekompresního plynu nebo označení kyslíku, které musí také obsahovat informace o maximální pracovní hloubce, pokud je směs používána v hloubce 9-ti metrů.
5. Láhve obsahující koncentrace kyslíku 84% nebo vyšší musí vyhovovat jednomu z následujících:
 - a) Být natřeny buď zeleně nebo bíle a nést čitelně označení slovem “kyslík” a “maximální pracovní hloubka MOD 6 m”.
 - b) Mít 25 centimetrů dlouhý a 10 centimetrů široký nalepovací pruh s označením “KYSLÍK” a pracovní hloubka MOD jasně a čitelně natištěné bílým písmem. IANTD nabízí vodě vzdorné označení kyslíkových láhví.
6. Doporučuje se, aby další označení láhve bylo jedno z následujících (**nenahrazují však požadavek označení láhve**):
 - a) Maximální pracovní hloubka MOD může být napsána barvou přímo na láhev.
 - b) Nálepka, která označuje maximální pracovní hloubku MOD musí být umístěna podélně na láhvi (IANTD má tyto obě fixní nálepky s vyplněným údajem o maximální pracovní hloubce MOD i prázdné bez údajů, které si uživatel vyplní sám; nálepky jsou bílé s modrým písmem).
 - d) Obal láhve vhodný pro uložení hadice regulátoru s tučným označením maximální pracovní hloubky (tyto lze také získat skrz IANTD).

E. Označování trimixových směsí

1. Láhve obsahující Trimix musí být označeny slovem “Trimix”, nebo “Dýchací směs jiná než vzduch”. Označení obsahu láhve nebo nálepka oznamující procentuální obsah kyslíku a hélia musí být přilepena k láhvi.

IANTD STANDARDY ŠKOLÍCÍCH STŘEDISEK

POZNÁMKA: Všechna střediska s technickým a kompletním servisem musí podávat kvartálně analýzu o kompatibilitě kyslíku v jejich středisku v okolí vzduchové stanice, která je viditelná pro jejich zákazníky. Kromě toho musí na vyžádání poskytovat kopii certifikátu povolení, kterou si lze vyžádat na ústředí IANTD nebo u regionálního ústředí IANTD.

Výcviková střediska musí zajistit, aby všechny směsi používané při výcviku využívala směsi kompatibilní s kyslíkem.

K tomu, aby se vaše škola stala střediskem IANTD, musí být splněny předpoklady těchto standardů a žadatel musí projít kontrolou a získat schválení od světového ústředí IANTD (nebo místní licenční pobočky IANTD) a regionální rady pro kontrolu kvality.

IANTD STANDARDY DRŽITELŮ LICENCE

A. Obecné / Předpoklady

1. IANTD držitelé licence jsou zástupci IANTD v oblasti určené držitelem licence. Obvykle to bývá omezeno na jednu zemi.
2. V některých případech, kde není dostatek potápěčské populace, je držitel licence oprávněn zastupovat kombinaci několika zemí. V takových případech bude určena domovská kancelář a její ředitelé budou zástupci všech zemí obsažených v licenční smlouvě držitele.
3. V průběhu vývoje infrastruktury daného regionu, před tím než žadateli bude udělena licence pro daný region, bude žadatel spolupracovat se světovým ústředím nebo určeným držitelem licence jiného regionu do té doby, než dozraje do bodu, kdy získá dostatek kvalifikace a zkušeností pro to, aby mu byla udělena licence.
4. Pro získání licence je nezbytné splnit následující požadavky:
 - a) Musí být odučeno minimálně 10 EANx kurzů v daném regionu.
 - b) V regionu musí být alespoň tři kvalifikovaní Advanced EANx instruktoři.
 - c) Alespoň jedna osoba v regionu musí být kvalifikována jako EANx Instructor Trainer.
 - d) Alespoň jedna osoba v regionu musí být kvalifikována jako Technical Instructor.
5. V regionu musí být minimálně jedno IANTD výcvikové středisko, které bude vyhovovat IANTD standardům a postupům s ohledem na statut výcvikového střediska (výjimku tvoří zákony a nařízení daného regionu).

B. IANTD Žadatel o licenci

1. Musí splňovat výše specifikované požadavky.
2. Musí předložit doporučující dopis od alespoň tří uznávaných osobností potápěčské komunity v regionu, který chce zastupovat.
3. Musí předložit doporučující dopis od IANTD Instructor Trainera nebo držitele licence nebo světového ústředí jako licenčního sponzora.
4. Musí prezentovat finanční zajištění a podnikatelský záměr vhodný k podpoře licence. Podnikatelský plán by měl v detailech popisovat, jakým způsobem hodlá žadatel rozvíjet region, který chce zastupovat. To zahrnuje podporu rozvoje dalších středisek v regionu a školení instruktorů IANTD. Měl by zároveň obsahovat schéma inzerce produktů IANTD v regionálních potápěčských časopisech a časopisech s podobným zaměřením, různé výstavy a veletrhy a jiné speciální snahy o propagaci IANTD a to buď přímých nebo nepřímých. Podnikatelský plán by také měl zahrnovat plány a cíle, které si žadatel určí do budoucna v horizontu alespoň pěti let.
5. Žadatel o licenci musí souhlasit a řídit se všemi nařízeními a regulacemi licenční smlouvy.
6. Žadatel také musí předložit předpokládaný plán procesu finančních transakcí mezi jeho regionálním střediskem a světovým ústředím IANTD.
7. Žadatel o licenci musí být ochoten spolupracovat na rozvoji a podpoře expanze do jiných regionů spadajících pod další licenční smlouvy ve stejné geografické části světa, ve které se nachází jeho region, což mimo jiné obsahuje podporu ve výcviku a sponzorství. Ve většině případů platí, že nově se rozvíjející region spolupracuje s již určeným držitelem licence jiného regionu, dokud nesplní všechny požadavky k tomu, aby se sám mohl stát držitelem licence. V této době musí platný držitel licence ochotně podporovat a sponzorovat žadatele o novou licenční smlouvu v dané oblasti.
8. Žádost bude projednávána a zkontrolována radou pro kontrolu kvality, kterou zastupuje již určený držitel licenční smlouvy a světové ústředí IANTD. V některých případech je nezbytná návštěva regionu a kontrola splnění všech požadavků. Při sponzorství jiným držitelem licence může být od návštěvy regionu upuštěno.
9. Žadatel o licenci se musí podřídit všem etickým a standardovým požadavkům IANTD. Pokud nevyhoví tomuto požadavku, bude se muset zodpovídat radě pro kontrolu kvality držitelů licencí a existuje

možnost vypovězení licenční smlouvy, pokud většina rady a ústředí IANTD tuto možnost v hlasování odsouhlasí většinovým počtem hlasů.

10. Pokud bude žadateli licence udělena, musí tuto licenci každoročně obnovovat. Musí vždy dokázat, že jedná v dobrém úmyslu a dodržuje všechny body licenční smlouvy. Za takových podmínek bude obnova automatická.
11. Pokud držitel licence poruší některé ustanovení licenční smlouvy, bude tato smlouva považována za přerušenu do doby, než bude držiteli licence smlouva znovu obnovena radou pro kontrolu kvality držitelů licencí a světovým ústředím IANTD. Pokud obě strany naleznou schůdné řešení, bude smlouva znovu obnovena. Pokud takové řešení nebude nalezeno, smlouva propadne v platnosti.