Splošni standardi tečajev

Marec 2009

ANDI INTERNATIONAL
74 Woodcleft Ave. Freeport, NY USA 11520
Tel: 516-546-2026 FAX: 516-546-6010

Kazalo vsebine

POGLAVJE 1 UVOD V ANDI 2

Uvod 1.1 (2); Opredelitev nalog (3); Zgodovina ANDI 1.2 (4); Organizacijski diagram poteka 1.3 (6); Dosežki ANDI 1.4 (7).

POGLAVJE 2 ČLANSTVO PRI ANDI 8

Status članstva 2.1 (8); Etične zahteve 2.2 (8); Definicije statusa članov 2.3 (9).

POGLAVJE 3 OMEJITVE ŠOLANJA 12

Zaprte vode 3.1 (12); Omejene odprte vode 3.2 (12); Odprte vode 3.3 (12); Nadzor 3.4 (12) Razmerja 3.5 (13); Globine 3.6 (13); Potopi na dan 3.7 (14);

POGLAVJE 4 OPREMA 14

Obvezna oprema 4.1 (14); Sistemi shranjevanja plinov in oznake 4.2 (15); Oznake dihalne opreme 4.3 (17); Čiščenje opreme 4.4 (17).

POGLAVJE 5 DIHALNI PLINI 17

Plinska nomenklatura 5.1 (17); Proizvodnja plinov 5.2 (18); Analiza plinov 5.3 (18).

POGLAVJE 6 USPOSABLJANJE and CERTIFKATI 19

Definicije 6.1 (19) Stopnje usposabljanja 6.2 (22); Usposabljanje za odprtih vodah 6.3 (23) Usposabljanje za SafeAir 6.4 (24); Usposabljanje za tehniko in specialnosti 6.5 (26); Specifični standardi usposabljanja 6.6 (31); Pregled standardov 6.7 (31-41); Diagram poteka izobraževanja 6.8 (42-43).

POGLAVJE 7 ADMINISTRATIVNE ZAHTEVE 43

Medicinski vprašalnik in zdravstvena anamneza 7.1(44); Oprostitev odgovornosti 7.2 (44); Zapisi o usposabljanju 7.3 (44) Certificiranje 7.4 (45).

POGLAVJE 8 STANDARDI ZA CENTRE 45

ANDI izobraževalni centri 8.1 (46) Zahteve za licenčno članstvo 8.2 (47); Status licenčnega članstva 8.3 (49).

DODATEK 49

Standardni obrazec zahteve za oprostitev
Oprostitev odgovornosti
Poročilo o nesreči / nezgodi pri športnem potapljanju
Diagram poteka preiskave za zagotavljanje kakovosti
Medicinski vprašalnik
Enotno priporočilo za OWD
Prijava za pridobitev certifikata

ANDI Splošni standardi

Poglavje 1 Uvod

1.1 Uvod v ANDI

ANDI International (**ANDI**) je ena najhitreje rastočih potapljaško izobraževalnih agencij na svetu. ANDI se je na začetku specializiral za program izobraževanja za potapljanje z Enriched Nitrox Air (SafeAir). Sčasoma je ANDI prešel s programa SafeAir® na programe tehničnega potapljanja in rebreather sisteme z zaprtim krogom. Da bi zadovoljili zahteve naše mednarodne mreže izobraževalnih objektov, smo leta 1999 uvedli enotno metodologijo pri izobraževanju začetnikov s pomočjo programa ANDI Open Water Sport Diver (ANDI športni potapljač odprtih voda).

Od samega začetka v letu 1988 se je ANDI razširil po vsem svetu, z lokalnimi poslovalnicami v Združenem kraljestvu, Izraelu, Italiji, Nemčiji, na Nizozemskem, v Grčiji, na Japonskem, v Tajvanu, Koreji, na Filipinih, v Španiji, na Tajskem, v Venezueli in upravi v ZDA. Za zadovoljevanje potreb teh regionalnih trgov je ANDI razvil izobraževalni material v angleščini in številnih drugih jezikih.

ANDI je razvil večplastni sistem izobraževanja z obsežnimi programi. Ti vključujejo programe Openwater Sport Diver (program za športnega potapljača odprtih voda), Dive Medic (program za potapljača bolničarja), tečaje za uporabo SafeAir-a, programe tehničnega in specializiranega potapljanja, tečaje za rebreather zaprti in polzaprti sistem (SCR in CCR), tečaji, ki so osredotočeni na specializacijo, ter obširna ponudba programov za tehnike in inštruktorje. Širitev ANDI po vsem svetu je posledica naše zavezanosti kakovostnemu izobraževanju, kakovostnemu učnemu gradivu in najvišjim operativnim standardov ter predanosti našim strankam.

ANDI Splošni standardi

Opredelitev nalog Januar 2007

Slogan : ANDInternational – Dive The Future®

ANDI bo predan globalni prvak v vseh vidikih rekreativnega in tehničnega potapljanja, predan …

zdravju in dobremu počutju potapljačev skozi inovativne in poučne izobraževalne programe, pustolovskimi tehnikami, izvrstnimi rešitvami in optimalnim izborom dihalnih plinov ter čistostjo, ki spodbuja varno sodelovanje vseh z minimalnim tveganjem ter ohranjanjem vodnega okolja za prihodnje rodove.

ANDI bo še naprej oblikoval in vodil trge, na katerih smo se odločili tekmovati …

s širjenjem naše mednarodne prisotnosti preko lokalnih uradov, ki spodbujajo kulturno raznolikost, lokalno podporo in enake možnosti

z ustvarjanjem enkratne in vedno obsežnejšezbirke izdelkov namenjenih potapljanju, znanja in spretnosti

z obojestransko koristnim odnosom do naših kupcev, s katerim si bomo prislužili njihovo dolgotrajno zvestobo

z doslednim izpolnjevanjem ali preseganjem naših obvez

z nenehnim prizadevanjem za izboljševanje podobe našega podjetja kot »potapljaškega podjetja, ki uči o potapljanju«

z preseganjem konkurence v kvaliteti, inovativnosti in vrednotah.

Poznani bomo po naših visokih standardih, celovitosti, zanesljivosti in priložnostih za podjetniško rast, ki jih ustvarjamo v kulturnrm duhu sodelovanja, tako da lahko člani, osebje in potapljači izpolnijo največje potenciale in so nagrajeni za svojo pripadnost podjetju ANDI ter njegovim temeljnim vrednotam.

Glavna poslovalnica ANDI in lokalne poslovalnice ANDI

Kadar se v tej knjigi o standardih omenja ime »ANDI«, se le-to nanaša na lokalno poslovalnico ANDI (RHQ), če pa pri vas poslovalnice ni, se nanaša na glavno poslovalnico ANDI v ZDA. Najvišjo veljavo imajo lokalni zakoni, če zaradi tega pride do odstopanja pri standardih, mora le-te odobriti ANDI HQ. Lokalne izdaje tega dokumenta v lokalnem jeziku so na voljo pri ANDI RHQ.

Kontaktne podatke trenutno navedenih lokalnih poslovalnic ANDI lahko najdete na spletni strani ANDI: ***andihq.com***. Zanje pa lahko zaprosite neposredno pri ANDI International.

Poglavje 1.2 Zgodovina ANDI

Začetki ANDI so pomemben del zgodovine potapljanja.

Ed Betts in Dick Rutkowski sta se združila leta 1988 in ustanovila American Nitrox Divers, Inc. (»ANDI«). Njun namen je bil standardizirati šolanje za inštruktorje, športne potapljače ter postopke razdeljevanja na polnilnih postajah za potapljanje z nitroxom.

Richard Rutkowski se je leta 1985 upokojil po 33 letih dela pri National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA, ameriška oceanografska in atmosferska uprava). Delal je kot namestnik koordinatorja potapljanja, bil je ustanovitelj in direktor študija potapljanja/hiperbarike pri NOAA ter ustanove za zdravljenje potapljačev. Pod okriljem svojega podjetja IAND je leta 1987 začel s poučevanjem potapljanja z nitroxom za športne potapljače oz. "Nitrox Diving for sports divers", kot je sam to poimenoval. Neposredno je odgovoren za uvedbo tega velikega napredka v industrijo športnega potapljanja.

Po podpisu sporazumne pogodbe, da zapre IAND in dela **izključno** z ANDI, je Dick *prodal* IAND Tomu Mountu, informacijskemu tehniku pri ANDI. Čeprav sta obe podjetji delovali še naprej, sta se ustanovitelja ogorčeno razšla. Tom Mount je nadaljeval z IAND pod trgovskim imenom IANTD.

Ed Betts je leta 1968 soustanovil Island Scuba Centers, Inc. (ANDI # 1), v Freeportu v New Yorku. Te centre je družina Betts zaprla v letu 1997 po 29. letih delovanja v lokalni potapljaški skupnosti. V tistem času je bila to ena najstarejših potapljaških ustanov na Long Islandu in eden tehnološko najbolj naprednih potapljaških centrov na svetu.

Ed je inženir z bogatimi praktičnimi izkušnjami. Oblikuje in namešča specialne sisteme za proizvodnjo oziroma dostavo plina ter hiperbarične komore. Pogosto svetuje na področju plinskih in distribucijskih sistemov ter oblikovanju potapljaške opreme. Ed je ustanovitelj in izvršni direktor podjetja ANDI ter avtor številnih objavljenih člankov, navodil za inštruktorje in učbenikov.

ANDI Splošni standardi

Edova prizadevanja in njegov poslovni čut so privedli do razvoja številnih standardov in postopkov pri ANDI, ki so zdaj stalna praksa v današnji potapljaški industriji. Poleg tega je bil Ed prvi posameznik, ki je uvedel SafeAir®, tehnično potapljanje in potapljanje z rebreather sistemi v številnih delih sveta.

Ko je Dräger iz Lubecka v Nemčiji začel tržiti svoj prvi rekreativni rebreather, so pri ANDI napisali prvi priročnik za usposabljanje v angleškem in nemškem jeziku. Od takrat ANDI pozorno spremlja rastoči trg rebreather sistemov. Ko so začeli nastajati novi izdelki, je ANDI naredil učno gradivo najvišje kakovosti, ki so ga odobrili tudi proizvajalci.

Leta 1991 je ANDI usposobil in odprl prvo ustanovo EAN izven meja ZDA. Koncept in tehnologija sta se hitro širila, ko se je ANDI razširil po svetu. ANDI-jev koncept »tehnologija optimalnega dihalnega plina«, ki se ga je sprva izogibala in ga kritizirala celotna industrija, je zdaj postal del standardne potapljaške prakse.

Od septembra 2004 ima ANDI ustanove za usposabljanje v 68 državah in lokalne poslovalnice v Združenem kraljestvu, Izraelu, Avstraliji, na Švedskem, v Italiji, Nemčiji, Avstriji, Grčiji, na Japonskem, v Tajvanu, na Maldivih, v Latinski Ameriki in glavno poslovalnico v ZDA. Takšna širitev po vsem svetu je posledica zavezanosti podjetja ANDI kvalitetni izobrazbi, kvalitetnemu učnemu gradivu in naši predanosti trgovanju.

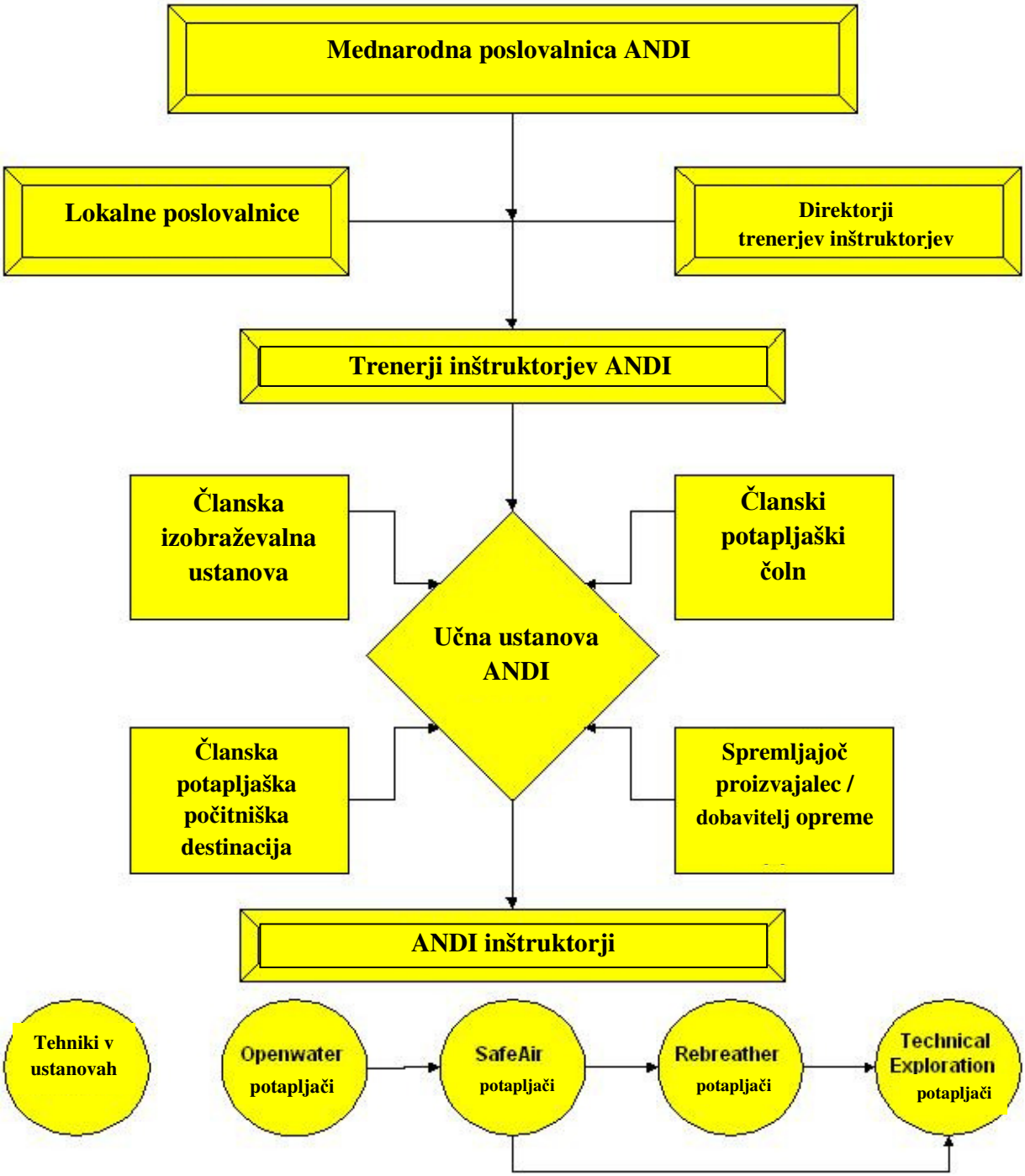
Izobraževalno gradivo ANDI je na voljo v več jezikih poleg angleškega, in sicer v hebrejskem, italijanskem, nemškem, švedskem, nizozemskem, francoskem, grškem, poljskem, ruskem, kitajskem, japonskem in španskem jeziku; v teku pa so tudi prevodi v druge jezike.

1.3 Organizacijski diagram poteka

Glej naslednjo stran.

Za grafični prikaz različnih izobraževanj, ki jih ponuja ANDI, glejte poglavje 6.8

Standardi in priporočila ANDI se spreminjajo in nadgrajujejo, kadar pri podjetju ANDI čutimo, da je to potrebno. Odgovornost ANDI centrov in inštruktorjev je, da vzdržujejo ažurne kopije vseh standardov in priporočil.



ANDI International, Freeport, NY ZDA telefon: 516-546-2026 faks: 516-546-6010

Obiščite našo spletno stran: www.andihq.com e-mail: ANDIHQ@aol.com

1.4 Delni seznam številnih pomembnih dosežkov pri ANDI

- *Prvi* priročnik za inštruktorje EAN potapljanja *na svetu*
- *Prvi* celosten priročnik za usposabljanje v EAN potapljanju *na svetu*
- *Prvo* besedilo o mešanju plinov in rokovanju s kisikom v industriji (Gas Blending in Oxygen Handling)
- *Prvo* besedilo namenjeno postopkom servisiranja opreme za kisik in EAN v industriji
- *Prva* tečaja za mešalca plinov in servisnega tehnika *na svetu*
- *Prvi* standardi čistosti plinov za dihalne pline, ki niso zrak, *v industriji*
- *Prva* mednarodna trgovska mreža EAN ustanov *na svetu*
- *Prvi* postopki označevanja in določanja opreme za EAN *v industriji*.
- Raznovrstni izbor podpornih izdelkov, ki smo jih izumili pri ANDI, je zdaj standard v industriji. *Prve* nalepke za pregled na jeklenkah z obogatenim zrakom, barvni ovoji in nalepke za označevanje vsebine jeklenke.
- *Prvi* standardi potrjeni s strani proizvajalca opreme. ANDI je vodilni pri standardih rokovanja z opremo, ki se niso spremenili od leta 1991, saj so v osnovi pravilni. *ANDI ima najvišje standarde v industriji, po vsem svetu.*
- *Prvi* zavarovalniški izobraževalni program za obogateni zrak Nitrox *v ZDA* ... in *prvi* zavarovalniški program za več ravni poklicne odgovornosti številnih agencij *v industriji*.
- Edine usklajene oznake ovojev in nalepk za kisik / EAN.
- *Prva večjezična ponudba* učbenikov in izobraževalnega materiala za napredno potapljaško tehnologijo
- *Prva* mednarodna agencija za usposabljanje, ki ponuja vse stopnje potapljaških tečajev.
- *Prva* agencija za usposabljanje potapljačev z ISO-9000 akreditacijo. Sept. 2008
- Vodilni v zagotavljanju kvalitetnega izobraževanja **z najboljšimi varnostnimi priporočili katerekoli mednarodne izobraževalne agencije**. Čeprav tudi drugi trdijo to zase, ne morejo zatrditi, da njihova priporočila pravijo: »brez nesreč na tečajih, brez vloženih zahtevkov«.

Poglavje 2 Članstvo ANDI

2.1 Status članstva

Članstvo ANDI je na voljo tistim posameznikom, ki izpolnjujejo pogoje za ANDI certifikate Divemaster (mojster potapljanja), Assistant Instructor (asistent inštruktorja), Instructor (inštruktor), Advanced Instructor (višji inštruktor) in Instructor Trainer (inštruktor trenerjev). Stopnjo direktor trener inštruktorjev lahko dosežete le, če vas imenuje izvršni direktor ANDI.

Člani ANDI imajo pravico do zavarovanja poklicne odgovornosti v okviru trenutnega zavarovalniškega programa ANDI. Posamezniki so pooblaščeni za delovanje v okviru omejitev njihovih nalog, ki so zapisane v posebnih ocenah *Inštruktorskih postopkov*.

Članstvo je potrebno vsako leto obnoviti. Traja od 1. januarja do 31. decembra. Prvo plačilo za licenco, ki je plačano po 1. oktobru, zajema celotno naslednje koledarsko leto.

2.2 Etične zahteve

Člani ANDI se morajo kot profesionalci v industriji ravnati spoštljivo, pošteno in kredibilno do sebe, drugih članov ANDI, njihove podružnične ustanove za usposabljanje in ANDI International. Te smernice naj bi prikazale minimalne standarde ravnanja, ki se ga pričakuje od članov ANDI.

1. Slediti in upoštevati vse ANDI standarde, ki jih zahteva RHQ.

2. Se vzdržijo poniževalnih ali podžigajočih komentarjev o drugih agencijah in drugih članov ANDI. Ne začenjajo poniževalnih pogovorov o drugih profesionalcih v industriji in se jih ne udeležuejo.

3. 3 So pošteni in iskreni pri poslovanju. Si prizadevajo za izpolnitev vseh finančnih obveznosti v skladu z dobro poslovno prakso.

4. Ne razlaga napačno ravni svoje izkušenosti ali sposobnosti usposabljanja.

5. Se izogiba prakse in politike, ki škoduje programom usposabljanja pri ANDI ali dobremu počutju drugih članov ANDI in ANDI International.

6. Vedno promovira in prikazuje najvarnejše načine potapljanja s svojim zgledom.

2.3 Definicije statusa članov

Aktivni (ali obnovljeni) status

Član ANDI z *aktivnim statusom* je tisti, ki je plačal stroške za licenco v tekočem letu in ima trenutno vlogo za podaljšanje v dokumentih pri podjetju ANDI. Nalepke za letna dovoljenja lahko nalepite na kartico s certifikatom, da izkažete aktivni status. Zahteve so sledeče:

1. Član ANDI je prejel najnovejše biltene usposabljanja za zadnjih 12 mesecev, oziromaod datuma včlanitve, če je minilo manj kot 12 mesecev od prejema naziva oz. stopnje.

2. Član ANDI je izpolnil zahteve za certificiranje, plačal stroške za licenco tekočega leta in ima trenutno vlogo za podaljšanje vloženo pri podjetju ANDI.

ANDI ustanova za usposabljanje z aktivnim statusom je tista, ki je plačala stroške licence za tekoče leto in ima trenutno vlogo za podaljšanje vloženo pri podjetju ANDI.

Status aktivnega inštruktorja

ANDI asistentom inštruktorja, inštruktorjem, višjim inštruktorjem in inštruktorjem trenerjev lahko dodelimo status aktivnega inštruktorja, ko se prijavijo na tečaje in programe, pri katerih vzdržujejo trenutne izkušnje in znanje. Inštruktorji lahko obnovijo le znanje na ravni, ki jo vzdržujejo.

Član mora imeti *status aktivnega inštruktorja*, da lahko vodi katerega od programov ANDI. Člani ANDI s statusom aktivnega inštruktorja so pooblaščeni za vodenje tečajev ANDI do stopnje, za katero imajo certifikat (vključno s to stopnjo), če imajo zadnji učni material in biltene. Inštruktorji in ustanove so soodgovorni, da nadzirajo te zahteve.

Člani s *aktivnega inštruktorja* morajo usposabljati tečajnike **le** preko ustanove ANDI z aktivnim / obnovljenim statusom. Kakršnokoli odstopanje od tega standarda zahteva opustitev, ki jo izda lokalna poslovalnica. Obrazec po zahtevi za opustitev je vključen v priročnik za inštruktorje in zanj lahko zaprosite pri lokalni poslovalnici.

aktivnega inštruktorja je opredeljen takole:

1 Plačani stroški za licenco za tekoče leto.

2 Članska vloga za tekoče leto vložena pri podjetju ANDI.

3 Tekoče zavarovanje pri ANDI ali odobreno zavarovanje, ki pokriva specifično vse programe ANDI, za katere ima certifikat. Za zahteve specifičnega zavarovanja kontaktirajte lokalno poslovalnico ANDI.

IN

a) Je izvedel vsaj 1 tečaj v prejšnjem obnovitvenem obdobju na najvišji pridobljeni inštruktorski ravni ali je postal inštruktor ANDI v prejšnjem koledarskem letu.

ALI pogoj "b"

b) Če pogoj "a" ni bil izpolnjen v prejšnjem koledarskem letu, mora inštruktor poslušati ali asistirati pri 1 celotnem programu na stopnji, za katero se prijavljajo in imajo potrdilo o prisotnosti, ki ga inštruktor tečaja poslati lokalni poslovalnici v času obnovitve.

ALI pogoj "c"

c) Je obiskoval celoten ITC kot slušatelj na stopnji, za katero se prijavlja, inštruktor tečaja / inštruktor trenerjev pa je poslal lokalni poslovalnici potrdilo o prisotnosti v času obnovitve.

4 Inštruktorji, ki niso izpolnili zgornjih pogojev *a* **ali** *b* **ali** *c* v zadnjih 2 obnovitvenih obdobjih (vključno s tekočim obdobjem), morajo asistirati **aktivnemu inštruktorju** pri enem tečaju na stopnji in naslovu, za katera se je prijavil, inštruktor tečaja pa je poslal potrdilo o prisotnosti lokalni poslovalnici. Lahko so vključeni administrativni stroški.

5 Inštruktorji, ki niso izpolnili zgornjih pogojev v zadnjih 3 obnovitvenih obdobjih imajo »status ne-učitelja«, čeprav so plačani stroški za licenco za tekoče leto. Ti inštruktorji morajo obiskovati celoten ICT tako kot novi kandidati za inštruktorja.

6 Inštruktorj je izpolnil druge pogoje, ki jih zahteva lokalna poslovalnica na specifični lokaciji in izpolnjuje smernice in uredbe lokalne oblasti.

Status neučečega inštruktorja

Član s *statusom neučečega inštruktorja* je tisti član, ki je obnovil licenco za tekoč leto, a ni izpolnil pogojev za *aktivnega inštruktorja*. Inštruktorji s statusom neaktivnega inštruktorja ne izpolnjujejo pogojev za usposabljanje tečajnikov brez prisotnosti inštruktorja s *statusom aktivnega inštruktorja*, prav tako ne smejo izdati ANDI certifikatov tečajnikom in se ne smejo predstavljati, kot da lahko. Inštruktorji s statusom neaktivnega inštruktorja lahko asistirajo inštruktorjem s *aktivnega inštruktorja* pri izvajanju programov ANDI le če izpolnijo zgoraj omenjene pogoje za *aktivnega inštruktorja*. 1, 2 in 3.

ANDI Splošni standardi

Zadržani status

Inštruktorji z zadržanim statusom niso pooblaščeni za izvajanje tečajev ANDI.

Inštruktor ima zadržani status, ko ni bilo odziva na *uradno prošnjo lokalne poslovalnice ANDI v roku štirih tednov od datuma prošnje.

Zaradi varnosti tečajnikov se lahko inštruktorju takoj *zadrži status*, dokler se inštruktor ne odzove.

*Uradna prošnja je običajno zajamčena pošiljka, ki lahko vključuje vprašanje varnosti, a ni omejena le nato. Pomanjkanje komunikacije ali odklanjanje odgovora na uradno prošnjo je lahko osnova za *zadržanje statusa* inštruktorja.

Prekinjen status

Inštruktor ima lahko *prekinjen status*, če ANDI njegova dejanja oceni za škodljiva ali je ogrožena varnost tečajnikov. To se lahko zgodi 30 dni po dodeljenem zadržanem statusu in pregledu dejanj ter okoliščin s strani skupine ITD in lokalne poslovalnice ANDI. Za *prekinjen status* zadostujejo etična vprašanja.

Inštruktorji s *prekinjenim statusom* niso pooblaščeni za izvajanje programov ANDI in se ne smejo predstavljati, kot da so pooblaščeni za to.

ANDI zavarovanje poklicne odgovornosti je neveljavno in ne krije *prekinjenega statusa* inštruktorja.

Licenca izobraževalne ustanove ANDI je lahko ogrožena, če se ugotovi, da včlanjen inštruktor ANDI ne deluje v skladu z ANDI standardi in je ta inštruktor edini inštruktor ANDI v tej ustanovi.

Neaktiven status

Člani imajo *neaktiven status*, če ne poravnajo stroškov članstva, če pride do razveljavitve statusa aktivnega inštruktorja ali obvestila lokalne poslovalnice ANDI in imajo status nečlanov.
Sporočil in biltenov lokalnih poslovalnic in glavne poslovalnice ANDI ne pošiljamo članom z *neaktivnim statusom*.

Poglavje 3 Omejitve šolanja

3.1 Zaprte vode

Bazen ali omejeno vodno območje, ki ima podobne pogoje glede globine, vidljivosti in mirnosti brez valov in tokov. Globina mora biti nadzorovana in ne sme presegati 6 metrov. Na voljo mora biti območje, ki je dovolj plitvo, da tečajniki lahko stojijo. Meje vode morajo biti pod nadzorom, da inštruktor lahko vidi celotno vodno površino.

3.2 Omejene odprte vode

Kakršna koli vodna površina, na primer jezero, izkopi, reka, itd., ki spada med kategoriji zaprtih in odprtih voda.

Na primer: jezero je lahko omejena voda in območje, ki zaradi svoje globine, jasnosti in mirnosti ne ustreza pogojem na bazenu, a hkrati ne presega globine 12 metrov, nima valov, tokov in ni izpostavljeno oceanskim vodnim rastlinam, koralam in živalim.

Na primer: izkop ali vrtača imata lahko globino, ki presega 12 metrov, a ustreza vsem drugim pogojem omejenega okolja.

3.3 Odprte vode

Katero koli vodno okolje, kjer najdemo valove, tokove, oceanske vodne rastline, korale ali vodno življenje ter globine preko 36 fsw / 11 metrov. Sem spada tudi vsaka voda, ki ni omenjena zgoraj.

3.31 Brez ovir nad glavo

Pri usposabljanju za športno potapljanje (na primer EN 14153-2 standard za »avtonomnega potapljača«), se vsi potopi v odprtih vodah izvajajo tam, kjer je možen neposreden navpičen dostop do površine. Učni potopi v odprtih vodah se torej ne smejo izvajati v podvodnih votlinah, ladijskih razbitinah ali pod ledom.

3.4 Nadzor

Inštruktor z ANDI statusom »aktivnega inštruktorja« mora biti prisoten in mora nadzorovati vse aktivnosti tečaja ANDI.

Nadzor lahko razporedimo v 2 kategoriji:

1 Neposredni nadzor – inštruktor sam nadzoruje izpolnjevanje ciljev na kopnem in nad/pod vodo. Inštruktor si mora prizadevati vzdrževati sposobnost nadzora vseh aktivnosti tečajniki nad in pod vodo.

2 Posredni nadzor – inštruktor je prisoten in na splošno nadzoruje dogajanje. Inštruktor mora biti pripravljen za vstop v vodo za pomoč in asistenco tečajnikom, če je to potrebno.

Zagotovljen mora biti neposreden nadzor, razen če nek standard tečaja ne zahteva drugače.

3.41 Presoja nadzornika

Inštruktor potapljanja odpove ali ustavi kakršnokoli potapljaško aktivnost, če presodi, da to zahtevajo pogoji v naravi, težave z opremo, fizično ali duševno stanje tečajnika.

3.5 Razmerje tečajnik inštruktor

Za natančnejša določila poglejte inštruktorske postopke posameznih tečajev. Tu so navedeni splošni standardi.

1 Za predstavitev podatkov teorije in izvajanje izpitov je razmerje tečajnik inštruktor omejeno s sposobnostjo inštruktorja, da zadovoljivo nadzira tečajnike.

2 Za poučevanje sposobnosti na kopnem (npr. analiza plina, predhodni preskus postopkov v nujnih primerih, sposobnosti rokovanja z opremo, itd.) maksimalno razmerje tečajnik inštruktor ne sme presegati deset tečajnikov na enega inštruktorja (10:1). Inštruktorji asistenti (ASI) lahko izvajajo večino veščin na vodni gladini in kopnem. Poglejte Postopke inštruktorjev za vsak posamičen tečaj.

3 Pri usposabljanju in ocenjevanju vodnih sposobnosti maksimalno razmerje tečajnik inštruktor ne sme presegati osem tečajnikov na enega inštruktorja (8:1) in je lahko še dodatno omejeno s specifičnimi standardi določenega tečaja. Pri tečajih 3., 4. in 5. stopnje so zahteve za neposreden nadzor štiri na ena (4:1) ali šest na dva (6:2), če glavnemu inštruktorju asistira ANDI certificiran asistent inštruktor, ki ima certifikat tudi za stopnjo tečaja, ki ga izvajata.

Razmerje tečajnik inštruktor v vodi se lahko zniža, če inštruktor preceni, da obstoječe razmere v okolju vplivajo na njegovo/njeno zmožnost varnega nadziranja tečajnikov.

3.6 Maksimalna in minimalna globina

Ko spreminjamo odstotke plina v mešanici, določena globina ni pomembna, saj se omejitveni faktorji spreminjajo v neposrednem razmerju z odstotkom plina. Da dosežemo višjo vrednost maksimalne globine, jo osnujemo na parcialnem tlaku plinov, ki so v uporabi. Če so navedene specifične mešanice plinov, so le te obvezne, ne izbirne.

1 ***Maksimalna globina*** je preprosto, »najgloblji dovoljen potop pri usposabljanju«. Ta je še natančneje definiran. Maksimalna globina kateregakoli programa ANDI ne sme preseči točke, v kateri kisik v mešanici, ki jo dihamo, preseže parcialni tlak 1,45 bar PO_2 med potopom ali 1,6 bar PO_2 med fazama »počitka« ali dekompresije.

1.1 ***Maksimalna globina*** pri programih ANDI ne sme presegati točke, v kateri dušik v mešanici, ki se jo diha, presega parcialni tlak 4,0 bar PN_2 med potapljanjem ali kot je to določeno v za to določenih standardih tečaja. Meja se še dodatno zmanjša pri vseh tečajih, ki obsegajo usposabljanje 1. In 2. stopnje, ter tam, kjer so znanje in izkušnje OWD potapljača omejene s strani agencije, ki izdaja certifikate za OWD.

2 ***Minimalna globina*** pri potopih usposabljanja pri ANDI ne sme biti manjša od točke, v kateri je kisik v mešanici, ki se jo diha, manjši od parcialnega tlaka 0,17 bar.

3 ***Minimalna globina tečaja***, ki je navedena v posebnih inštruktorskih postopkih zahteva, da vsaj en potop pri usposabljanju dosega to minimalno globino.

4 ***Minimalna globina potopa za pridobitev certifikata*** mora biti povsem jasna. S potopom, ki ne presega te globine, ne moremo dobiti certifikata, kot je navedeno v Inštruktorskih postopkih tečaja.

3.7 Število potopov na dan

Za pridobitev certifikata ne smemo šteti več kot 2 potopa v odprtih vodah za vsakega tečajnika v posamičnem dnevu. Za več podatkov glejte specifične standarde tečaja.

Poglavje 4 Oprema

4.1 Obvezna oprema

1 Vsak tečajnik mora imeti masko, plavutke, *dihalko, jeklenko, regulator, kompenzator plovnosti z nizkotlačnim napihovalcem, podvodni manometer, merilnik globine, časovna naprava, nož/rezilo za vrvi/potapljaško orodje, sistem uteži in ustrezna zaščita pred izpostavljenostjo, potapljaška razpredelnica ali računalnik. Vključene morajo biti druge možnosti dihanja in »poni sistem« (npr. RBS, dodaten dihalni sistem) je priporočljiv za vse stopnje 1. in 2. usposabljanja. Glejte specifične postopke, saj nekateri tečaji, kot je ANDI tečaj v odprtih vodah, zahtevajo, da imajo vsi tečajniki in inštruktor RBS za potope v odprtih vodah.

*Dihalka ni potrebna pri programih CCR (**C**losed **C**ircuit **R**ebreather).

2 Dodaten dihalni sistemi (RBS, **R**edundant **B**reathing **S**istem) so obvezna oprema za programe OWD, CCR in vse ANDI programe, ki obsegajo usposabljanje na 3. stopnji. Glejte specifične inštruktorske postopke za vsak posamičen tečaj.

3 Vsak inštruktor mora imeti vso opremo, ki je navedena za tečajnike. V vsaki situaciji, kjer je obvezen neposreden nadzor, *morajo* ANDI inštruktorji uporabljati dodatne dihalne sisteme ali »poni sisteme«, ko se uporablja le ena jeklenka mešanice za maksimalno globino (»bottom mix«). Poni sistemi se lahko pritrdijo ali namestijo kot nahrbtnik.

4 Pri potopih, kjer takojšen dvig na površje ni možen, je dodatni dihalni sistem (RBS) obvezen za vse udeležence tečaja.

Dodatni dihalni sistem (znan tudi kot poni sistem ali RBS) je dodatni shranjevalnik plina in prenosni sistem, ki vsebuje dovolj plina, da se potapljač lahko vrne z najbolj oddaljene točke potopa, ki jo lahko doseže s trenutnim plinom, in se dvigne do druge zaloge plina – pri tem je treba upoštevati možnost izgube vrvi za dvig.

5 Pri potopu, kjer se potapljači odmaknejo iz vidnega polja dvižne poti, morajo imeti pri sebi kolut vrvi, ki je ustrezno dolga, da jo lahko namestimo, če je potrebno nakazati dvižne poti.

Dvižna pot je nepretrgana oznaka, ki kaže pot do naslednje spremembe plina in na koncu do površja.

6 Pri vsakem potopu, kjer potapljač lahko izgubi normalno metodo dviganja, direkten dvig na površino pa ni možen zaradi dekompresijskih obveznosti, mora vsak potapljač nositi alternativni dvižni sistem.

Alternativni dvižni sistem mora imeti vsaj kompenzator plovnosti, ki lahko podpira težo potopljenega potapljača, ter dvižno vrv, ki ji potapljač lahko sledi do površja ter jo uporabi za izpolnitev dekompresijskih potreb. Kompenzator mora biti barven, da je dobro viden reševalnim čolnom.

7 Pri potopu, kjer je načrtovan dekompresijski postanek, je potrebno izvesti izračun potrebe dekompresijskega plina in zagotoviti 150 % izračunane vrednosti dekompresijskega plina.

8 Vsi vodstveni tečaji (kot je EN 14153-3 »Dive Leader«, Divemaster, asistent inštruktor ali OW inštruktor) morajo vključevati navodila in operativno oceno uporabe izpustne boje, ki se jo lahko izpusti med potopom, ter uporabo koluta vrvi med potopom.

4.2 Sistemi shranjevanja plinov in oznake

Zaradi teh standardov je določen »shranjevalni sistem plinov«, to je jeklenka in/ali pot pretoka plina od točke, kjer je stisnjen plin očiščen za uporabo s kisikom, do jeklenke za shranjevanje ter od jeklenke do točke povezave z jeklenko končnega uporabnika. Tudi jeklenka končnega uporabnika je shranjevalni sistem plinov.

Vsak shranjevalni sistem plinov, ki vsebuje zmes EAN (SafeAir) mora biti:

1 Očiščen za kisik pred uporabo. Uporabljati moramo združljive dele in mazila.

ANDI Splošni standardi

2 Ko je shranjevalni sistem očiščen za delo s čistim kisikom mora biti namenjen izključno uporabi čistega kisika ali pa ga je potrebno ponovno očistiti, če se ga uporabi skupaj s sistemom, ki ni očiščen za delo s čistim kisikom, ali kadar sumimo, da je kontaminiran. Očistiti ga moramo tudi po vsakem hidrostatičnem testu.
.

3 Oskrba z obogatenim zrakom mora biti ocenjena s strani proizvajalca.

4 Jasno označen, da je razvidno, da ne vsebuje zraka; poleg tega mora biti označeno, da je v jeklenki zrak obogaten s kisikom, in sicer tako:

a. z 10cm zelenim trakom in rumenimi črkami na rumeni jeklenki.

ALI

b. z 10cm trakom z 2,5cm rumenim robom na vsaki strani zelenega pri jeklenkah, ki niso rumene barve.

c. drugi standardi ali zahteve, ki jih predpiše lokalna poslovalnica zaradi skladnosti z lokalnimi zakoni ali smernicami.

Standard, ki ne določa barve jeklenke, velja ***samo*** *v državah, kjer lokalni zakoni ali smernice dovoljujejo uporabo jeklenke kakršnekoli barve za shranjevanje obogatenega zraka.*

*S kisikom obogaten zrak je lahko označen z besedami »Nitrox«, »S kisikom obogaten zrak«. Jeklenke, ki se uporabljajo v ANDI ustanovah morajo imeti standardno nalepko »****Safe Air – Nitrox obogateni zrak****« na vseh jeklenkah z obogatenim zrakom.*

5 Označen z vizualnim pregledom jeklenke in nalepko kompatibilnosti, na kateri je datum čiščenja jeklenke ter podatek, da je bila jeklenka očiščena za obogateni zrak ali delo s kisikom.

6 Če bo potapljač dihal vsebino jeklenke neposredno iz nje, mora biti jeklenka opremljena z etiketo, ki označuje:
a. Odstotek kisika
b. Odstotek dušika
c. Datum analize
d. Maksimalna globina, na kateri je delovala plinska zmes
e. Ime preizkuševalca
f. Serijska številka jeklenke na drugi strani etikete, za primer, če se etiketa odstrani z jeklenke. To se lahko napiše s permanentnim markerjem.

7 Potapljaške jeklenke Heli-ox ali Tri-Mix morajo biti opremljene z etiketo ali nalepko ter vsebovati koncentracijo helija PLUS vse podatke, ki so navedeni pod točko 6.

4.3 Oznake dihalne opreme

Vsa oprema za dihanje, ki je v stiku s plinom obogatenim s kisikom, pri čemer je vsebnost kisika 23,5 ali več odstotna, mora biti označena s podatki o kompatibilnosti za delo z obogatenim zrakom. To storimo z zeleno označbo kompatibilnosti na ščitniku preko vsake cevi regulatorja ter z nalepko z označbo kompatibilnosti v prvi stopnji. Ker potapljači pogosto prestavljajo cevi ali jih menjajo, je priporočljivo, da je vsaka cev označena, da je očiščena za uporabo s kisikom, da jo lahko uporabimo za obogateni zrak. Ko je cev označena, je ne smemo uporabljati z regulatorjem ali sistemom, ki nista očiščena za uporabo s kisikom.

4.4 Čiščenje opreme

Po ANDI standardih je priznan standard delovanja tisti, ki je določen v učbeniku ANDI za certificirane servisne tehnike z naslovom ***»Servisni postopki opreme za EAN in kisik«.***

Za več informacij glejte najnovejšo različico omenjenega besedila.

Za dihanje plinov z odstotkom kisika, ki presega 23,5 %, mora biti oprema za dobavo in shranjevanje plina očiščena za SafeAir® in / ali v skladu s standardi proizvajalca opreme.

Poglavje 5 Dihalni plini

5.1 Plinska nomenklatura in specifikacije

Zrak je običajno definiran kot 19 do 22 % koncentracija kisika na prostornino. (Standard ameriškega Združenja stisnjenih plinov, Compressed Gas Association (CGA) je 19 do 23,5 %, med tem ko je po definiciji EUF (Evropska podvodna federacija) minimum 20% O_2).

SafeAir je definiran kot 22 do 50 % kisik na prostornino in mora ustrezati ANDI standardu o čistosti plinov. Standardna definicija s kisikom obogatenega zraka je po CGA 23,5 do 50 % kisik.

Z "NITROX-om" , "EAN-om" ali "obogatenim zrakom Nitrox" lahko ravnamo enako kot z mešanicami SafeAir-a članov ANDI, vendar ostale reference morda ne dosegajo ANDI standardov o čistosti plinov. ANDI ima avtorske pravice za frazo, ki ponazarja to situacijo;

»Zapomnite si, da je lahko NITROX, a če ni ANDI, potem ni SafeAir®.«

Kisikove zmesi so definirane kot 51 do 95 % kisika na prostornino.

Kisik je definiran kot 95 do 100 % kisik na prostornino.

Za dihanje plinov z odstotkom kisika med 22 in 50 odstotki, mora biti oprema očiščena za SafeAir in vzdrževana v skladu z ANDI standardi.

ANDI Splošni standardi

Za dihanje plinov z deležem kisika med 51 in 100 odstotki, mora biti oprema očiščena za SafeAir in jo je potrebno vzdrževati v skladu z ANDI standardi IN ocenjena s strani proizvajalca za delovanje s kisikom. ***Sledite priporočilom proizvajalca; v vseh primerih lahko nadomestijo ANDI standarde.***

5.2 Proizvodnja plinov

1 Samo osebe s certifikatom ANDI za mešalca plinov lahko mešajo plin, proizvajajo SafeAir in zmesi plinov, ki niso zrak v katerikoli ustanovi, ki je članica ANDI. Vsak imenovan tehnik v ustanovi ANDI lahko porazdeli ***predpripravljen plin*** v odobrene plinske sisteme, kot da je zrak.

2 Stisnjen zrak, ki se ga meša s kisikom, mora biti v skladu s sledečimi standardi:

a. Ogljikov monoksid ne sme presegati 2 delcev na milijon (ppm)

b. Ogljikov dioksid ne sme presegati 500 ppm

c. Plinasti ogljikovodik ne sme presegati 25 ppm. Naveden kot metan (CH_4)

d. Utekočinjeni ogljikovodik ne sme presegati 0,1 mg / M^3

e. Vlaga/vodni hlapi – rosišče ne sme presegati - 50 stopinj C

f. Trdni delci ne smejo presegati 2 mikronov

Potreben je urnik rednega vzdrževanja in čiščenja shrambe plinov, prenosne in dostavne opreme, ker se zgoščeni ogljikovodikovi kontaminanti nakopičijo, če so v plinskem toku ogljikovodiki.

3 Priporočamo analizo plinov vsem ustanovam, ki izdajajo plin. V ANDI ustanovah je to obvezno na vsake četrt leta. Zgoraj omenjene standardne omejitve morajo biti zapisane v analitičnem poročilu. Kopije teh poročil je potrebno poslati lokalni poslovalnici ANDI.

4 Ustanova ANDI lahko kupi ***predpripravljen plin*** pri drugi SafeAir® ustanoviali drugem viru, a mora biti le-ta v skladu s plinskimi standardi ANDI.

5 Nova ANDI ustanova ima 6 mesecev časa, da privede svoj sistem proizvodnje plinov in kvaliteto plina do zahtev ANDI standardov. Dokler ne dosegajo standardov, ne smejo oglaševati svoje proizvodnje SafeAir®-a (saj to nakazuje specifično serijo plinskih standardov).

5.3 Analiza plinov

1 Pri vseh plinskih zmeseh, ki niso zrak, je potrebno analizirati vsebnost kisika.

2 Plinske zmesi mora mešalec plinov analizirati že med pripravo plina, kasneje pa še končni uporabnik pri prevzemu jeklenke.

Analizator plinov mora novi uporabnik umeriti na začetku postopka analize ali v skladu s priporočili proizvajalca opreme.

3 Rezultate analize mora potapljač zabeležiti v ustanovi, poleg tega mora vpisati tudi podatke o maksimalni operativni globini te plinske zmesi. **ANDI knjiga o potrjevanju plinskih zmesi je edini format, ki ga lahko uporabljajo člani ANDI.**

Poglavje 6 Usposabljanje in certifikati

6.1 Definicije pojmov

Iz praktičnih razlogov in zaradi prihranka prostora smo izbrali specifične oznake ali okrajšave za opis ANDI programov. Številni so standardni v naši panogi, nekateri pa so specifični le za ANDI. Glejte spodnji seznam za jasnejšo sliko.

ITC : Instructor Training Course (Tečaj usposabljanja za inštruktorje). Asistent inštruktorja se vpiše v ta mentorski program pod vodstvom AOWI (OW višjega inštruktorja) ali OWIT. Ko asistent inštruktorja zaključi ITC in je to potrjeno s strani njegovega mentorja, je kvalificiran za vpis v program IEC, ki ga pri ANDI vodi IT. OWIT, ki vodi program OWI-IEC ne sme voditi tudi priprav.

IEC : Instructor Evaluation Course (Tečaj za evalvacijo inštruktorjev). Ta program za evalvacijo je namenjen testiranju in ocenjevanju novih kandidatov za ANDI inštruktorje za certifikat OWI ali OWIP. Potrebne so predpriprave v ustanovi in pripravljenost kandidatov. Predvideva se, da so kandidati asistenti inštruktorja, so dodatno usposobljeni, so opravili pripravništvo in so pripravljeni na testiranje***. IEC ne sme biti izveden kot tečaj navodil. OWI IEC mora zaključiti drug OWIT, ne tisti, ki je vodil priprave.***

ICC : Instructor Crossover Course (prestopni tečaj za inštruktorje). Ta tečaj je obvezen za inštruktorje, ki niso ANDI inštruktorji, saj z njim to postanejo. Rezultat je lahko certifikat za katerokoli specializiranost ali stopnjo ali primarno oceno, kot so OWI, AOWI ali OWIP. To je odvisno od programa in ocene inštruktorja tečaja.

IC : Dodatni program, ki ga ponuja ANDI je standardni format za **Instructor Specialty Training Courses (Tečaji za specializacijo)**. V tem formatu kandidati za inštruktorje obiskujejo program za tečajnike / potapljače, ko še niso inštruktorji. Trenerji inštruktorjev jih izučijo in ocenijo. Kandidati tekom tečaja postanejo inštruktorji. Vsaka stopnja ima drugačne specifikacije. IT se nanaša na standardni format dokumenta ANDI z naslovom »***Inštruktorski postopki***«. V Inštruktorskih postopkih je pregled tečaja ter seznam potrebnih dokumentov in postopkov, ki so specifični za tečaj specializacije.

ANDI Splošni standardi

IT: Instructor trainer (trener inštruktorjev). To je inštruktor, ki lahko vodi programe, ki so določeni s strani glavne poslovalnice ANDI.

AOWI: Advanced Openwater Instructor (višji inštruktor odprtih voda). Izkušenejši inštruktor odprtih voda. Ima certifikat za poučevanje OWD in vsaj štiri specializacije pri ANDI. Poleg tega lahko vodijo programe CDM in ASI.

OWI: Openwater Instructor (inštruktor odprtih voda). To je inštruktor, ki lahko izda certifikate za OWD, AOW in
Pod predpogojem izkušenj tudi CDM. Ta ocena dosega tudi zahteve (EN 14413-2) za inštruktorja II. stopnje pri EUF.

OWIP: Openwater Instructor Provisional (Začasni inštruktor odprtih voda). To je inštruktor, ki je zaključil tečaj pri ANDI OWIT, a nima popolnega OWI statusa (to je pogosto nov inštruktor ali inštruktor, ki mu manjka manjši predpogoj).

ASI: Assistant Instructor (asistent inštruktorja). Ima certifikat za nadzor necertificiranih potapljačev ali potapljačev, ki se usposabljajo. To je inštruktor na usposabljanju, ki je izpolnil enake predpogoje in šolanje, ki je potrebno tudi za inštruktorja II. stopnje v EU (EN 14413-1). V sistemu ANDI niso pooblaščeni za samostojno izvajanje celih programov, lahko pa poučujejo tehniko veščin in jo ocenjujejo v pogojih omejenega okolja. ASI lahko pregleduje in nadzoruje trening veščin, za katere je tečajnike prej poučil in ovrednotil OWI v pogojih omejenih in odprtih voda.

CDM: Certified Divemaster (certificiran mojster potapljanja). Ima enak status kot EN 14153-3 potapljač vodič. Potapljač na vodstveni stopnji, ki ima certifikat za nadzorovanje certificiranih potapljačev stopnje OWD ali više.

OWD: Openwater Diver (Potapljač odprtih voda). To je certifikat začetne stopnje, ki ustreza standardu za »avtonomnega potapljača« EN 14153-2.

LSU: SafeAir® Sport Diver (SafeAir® športni potapljač) - stopnja 1, uporabniški program za zrak obogaten s kisikom.

CSU: Izpopolnjen SafeAir® uporabnik. Stopnja 2, uporabniški program za zrak obogaten s kisikom.

Jr: Junior Rating (mladinska stopnja). Ta stopnja označuje mlajše osebe, ki so izpolnile VSE pogoje za popoln certifikat, a zaradi svoje starosti niso dovolj kvalificirani. Tisti, ki so stari več kot 12 let, a še niso praznovali 16. rojstnega dne avtomatično dobijo mladinsko stopnjo. Mladinska stopnja ima omejitev potapljanja, saj se lahko potapljajo le s staršem / zakonskim skrbnikom, drugim družinskim članom, ki ima 18 let ali več, ali z inštruktorjem. Maksimalna globina za mladinca je is 57 fsw / 18 metrov ali takšna, kot je omejitev njihove agencije OWD, ki izvaja tečaje. Ta stopnja je trenutno na voljo za OWD, LSU in CSU. Glejte specifikacije tečaja v Inštruktorskih postopkih.

ANDI Splošni standardi

Zaključek tečaja: Tečaj je zaključen, ko so zaključeni vsi »deli« postopkov tečaja. Ko se tečaj začne, ima tečajnik 6 mesecev časa, da ga v celoti zaključi ali ponovno začne po presoji inštruktorja.

Pri teh standardih je izraz »tekoč« oz. »trenuten« pomeni, da smo prejeli vse biltene usposabljanja pri ANDI za zadnjih 12 mesecev ali če je od datuma priključitve agenciji minilo manj kot 12 mesecev. Izraz »obnovljen« pomeni da so plačane vse pristojbine za tekoče leto.

6.2 Stopnje izobrazbe po opravljenih tečajih

Razlaga ANDI koncepta »Stopenj izobrazbe« in obseg vsebine programa.

Opomba: ANDI sistem »stopenj« ni enak tistim, ki so standardni za EU

Za boljše razlikovanje številnih programov in obsegov njihovega izobraževanja ANDI dodaja »stopnje izobrazbe« od 1 do 5 za vsak program glede na potapljaške sposobnosti. Tečaji, ki niso potapljaško usmerjeni, nimajo stopnje izobrazbe. Vsi tečaji z enako ustrezno določitvijo stopnje delujejo v enakem splošnem okviru in pripravljajo udeležence za enako stopnjo izkušenosti.

Stopnja 1 označuje uvodni program za nove potapljače ali potapljače, ki se usposabljajo. Vsi tečaji na stopnji 1 imajo enake omejitve: 30m maksimalne globine, profili brez ustavljanja, ni dekompresijskega usposabljanja, 1,45 PO_2 , 4,0 PN_2 in podatki niso tako obsežne ali tehnične narave. Na primer, LSU L1 tečajniki lahko uporabljajo samo SafeAir® 32 in 36.

Za vsi tečaje **stopnje 2** se lahko pričakuje, da so to usposabljanja za »rekreacijo višje stopnje«. Zaradi omejitve naloge se lahko uporabljata le dve jeklenki in ne več kot dva plina. To so osnovne omejitve pri rekreacijskem potapljanju in veljajo po vsem svetu: 40m maksimalne globine, profili brez ustavljanja, ni dekompresijskega usposabljanja, 1,45 PO_2 , 4,0 PN_2 in podatki niso tako obsežne ali tehnične narave. Na primer, tečaj Cavern Diver (tečaj za votlinskega potapljača) je program 2. stopnje. Komplet jeklenk z drugim plinov v RBS presega omejitve nalog v 2. stopnji.

Usposabljanje na **stopnji 3** obsega prvo stopnjo tako imenovanega »tehničnega potapljanja«. Na splošno je predpogoj, da je tečajnik izkušen rekreacijski potapljač. Naloge so omejene na tri jeklenke in tri plinske zmesi, razen če ni drugače določeno. Usposabljanje je dodatno omejeno na 50m (49,5m dejanske) maksimalne globine, 1,45 PO_2 , 4,5 PN_2 ali manj (odvisno od standardov tečaja), postopki usposabljanja za popolno dekompresijo z dekompresijo omejeno na 30 minut (TTM ali tehnični potapljač s trimixom je izjema) in omejitvijo izpostavljenosti na 1,6 PO_2, vsebina podatkov popolne in tehnične narave. Na primer, tečaj za jamskega potapljača je program 3. stopnje.

Usposabljanje na **stopnji 4** je »raziskovalni« program. Usposabljanje na tej stopnji se razširi s praktičnimi izkušnjami, ne s teorijo, če gledamo na material stopnje 3. Program 4. stopnje **ne razširi omejitev globine** preko tistih, ki so določene v 3. stopnji. Globina tu ni cilj. Tečaj 4. stopnje pripravi potapljača na načrtovanje in izpolnjevanje nalog »*misije*«. Usposabljanje vključuje delovanje v razumskih mejah potapljanja s SafeAir-om in vključuje v načrt potapljanja neomejene preklope plinov in neomejeno dekompresijo. Na primer, tečaj za raziskovalca jam je tečaj 4. stopnje.

Formati **stopnje 5** so raziskovalni tečaji, ki vključujejo uporabo drugih inertnih plinov (poleg dušika), dovoljujejo neomejene nastavitve opreme in neomejeno dekompresijo. Omejitev globine delovanja so enake omejitvam na tečajih, običajno je maksimalna globina pri usposabljanju 100m, 1,45 PO_2, 4,0 PN_2 z neomejeno dekompresijsko omejitvijo. Izpostavljenost kisiku pri dekompresiji je še vedno omejena na 1,6 PO_2, in vsebinski podatki so kar se da izpopolnjeni in tehnične narave. Raziskovalni tečajnik 5. stopnje lahko nosi neomejene jeklenke in neomejene pline, kar navede inštruktor tečaja.

S pomočjo teh podatkov lahko razumemo obseg usposabljanja in približne omejitve za tečaj wreck (potopljena ladja) na stopnjah 2 ali 3 ali rebreather tečaj na stopnji 5.

Če ste pazljivo prebrali besedilo ter primerjali različne programe in stopnje izobraževanja, ste opazili, da ni tečajev za rebreather na stopnji 4. Odločili smo se, da ta ni potreben, saj potrebuje potop z rebreatherjem pri omejitvah potapljanja na 2. stopnji enak načrt kot odprti krog 3. stopnje, potapljanje z rebreatherjem na 3. stopnji pa vključuje resnejše načrtovanje, ki je podobno tistemu na 4. stopnji odprtega kroga.

6.3 Usposabljanje na odprtih vodah

OWI Usposabljanje in certifikati

Kandidati (se) bodo:

1. Udeležili mentorskega programa za inštruktorja odprtih vod. (ITC) po certificiranju kot ASI.

2. Vpisali na *ANDI OWI IEC*. Ta tečaj izvaja OWIT, a ne ista oseba, ki je izvajala IEC. ANDI OWIT mora biti dobro stoječ član in mora izvajati IEC v skladu s predlogo tečaja zasnovanega v ANDI del # 2-543.

3. Uspešno opravili inštruktorski izpit na stopnji, za katero so se prijavili.

4. Kandidati bodo morali pokazati vse sposobnosti, ki pričakujejo od tečajnik, ki so se prijavili na to stopnjo, in sicer na profesionalen, rutiniran, zgleden način.

5. IT, ki izda certifikat, potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves material, ki je potreben za usposabljanje, da lahko uči na tej stopnji.

Ta opomba je bila dodana 20. nov. 2008.

6. Vsi potopi pri usposabljanju za potapljače odprtih voda v sklopu programov za športne potapljače odprtih voda, športne potapljače v oceanih in potapljače v oceanih se morajo izvajati v vodah, ki imajo neposreden navpičen dostop do površja. Zato se ti potopi ne smejo izvajati v podvodnih votlinah, v ladijskih razbitinah ali pod ledom.

OWI prestopni programi

Inštruktorski prestopni programi so namenjeni inštruktorjem, ki imajo certifikat za inštruktorja odprtih vod pri drugi uveljavljeni agenciji, kar ustreza EUF standardom stopnje-II, in si želijo postati ANDI OWI.

Prestop k ANDI OWI se upošteva, če je kandidat dober inštruktor (enakovreden inštruktorju stopnje-II v EU), izpolnjuje vse predpogoje ANDI, vključno s kakršnimkoli pogojem zavarovanja odgovornosti, ki ga zahteva lokalna poslovalnica, ter ima vsaj OWI stopnjo pri mednarodno priznani agenciji. Prisotnost pri ANDI ICC je obvezna v vsakem primeru. Če imate še kakšno vprašanje glede tega, se prosim obrnite na glavno poslovalnico ANDI.

Kandidat za ANDI OW prestopnega inštruktorja postanete, če:

1. Imate aktivni status učitelja za OW inštruktorja pri priznani agenciji za usposabljanje, ki je enak standardom EU za stopnjo-II.

2. Se udeležite inštruktorske orientacije na stopnji, za katero ste prijavljeni in jo vodi aktivni inštruktor trenerjev.

3. Uspešno opravite inštruktorski izpit za stopnjo, na katero ste se prijavili.

4. Če ste na stopnji poudarjene sposobnosti, boste morali kot kandidat pokazati vse svoje sposobnosti, ki se pričakujejo od tečajnika, ki se prijavlja na to stopnjo. Lahko gre za sposobnosti na kopnem ali v vodi.

5. Imate licenco za ANDI ponudnika za odmerjanje kisika ali ekvivalentno oceno druge priznane ustanove za usposabljanje.

6. Imate licenco za uporabnika ANDI absolutnega SafeAir®-a ali ekvivalentno oceno druge priznane ustanove za usposabljanje.

7. IT, ki izda certifikate potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves material, ki je potreben za usposabljanje, da lahko uči na tej stopnji.

6.4 SafeAir® usposabljanje

SafeAir® inštruktorsko usposabljanje

LSU: SafeAir® športni potapljač, predhodno uporabnik omejenega SafeAir®-a – to je 1. Stopnja uporabniškega programa za zrak obogaten s kisikom.

CSU: Uporabnik absolutnega SafeAir®-a. To je 2. stopnja uporabniškega programa za zrak obogaten s kisikom.

TSD: Tehnični potapljač s SafeAir®-om. To je 3. Stopnja uporabniškega programa za dekompresijsko potapljanje z zrakom, ki je obogaten s kisikom.

SafeAir® predpogoji za inštruktorja :

1. Aktiven ali obnovljen status učitelja za inštruktorja odprtih voda pri poznani agenciji za usposabljanje, ki ponuja začetno stopnjo uvoda v športno potapljanje na osnovi zraka. **ALI** predpogoj za LSI kandidate je ANDI ASI.

2. Veljaven certifikat uporabnika / potapljača tečaja ANDI, za stopnjo inštruktorja, ki se jo potrebuje.

3. Kandidati za prestop se prijavijo kot piše v Priročniku za inštruktorje trenerjev (Instructor Trainer Manual), ANDI del # 2-512. Glejte spodaj

SafeAir® usposabljanje za inštruktorja in certifikati:

1. Kandidati se bodo udeležili tečaja za usposabljanje za inštruktorje in sicer za stopnjo, na katero so se prijavili **OZIROMA** kvalificirani kandidati se udeležijo »orientacijskega usposabljanja« na stopnji, na katero so se prijavili **OZIROMA** asistirajo inštruktorju trenerjev ANDI kot osebje pri tečaju za usposabljanje inštruktorjev.

2. Kandidati uspešno opravijo inštruktorski izpit za SafeAir® in pokažejo znanje snovi tečaja na stopnji, za katero so se prijavili.

3. Kandidati morajo prikazati vse sposobnosti, ki se pričakujejo od kandidata, ki se prijavi na to stopnjo usposabljanja. Kandidatom s certifikatom za »inštruktorja odprtih voda« ni potrebno opravljati zahtev na odprtih vodah za SafeAir® stopnji 1 in 2 (LSI & CSI).

4. Specifični postopki usposabljanja, kot je to zapisano v priročniku za inštruktorje trenerjev SafeAir® (SafeAir® Instructor Trainer Manual), del # 2-512. Prestopniki se prijavijo kot je zapisano v omenjenem priročniku, del # 2-512. Glejte spodaj.

5. IT, ki izda certifikate, potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves material, ki je potreben za usposabljanje, da lahko uči na tej stopnji.

SafeAir® Inštruktorski prestopni programi:

SafeAir® inštruktorski prestopni programi so namenjeni inštruktorjem, ki želijo postati ANDI SafeAir® inštruktorji in že imajo certifikat za poučevanje EAN programa podobne narave, kot so ANDI programi. Na primer: »Podobni po naravi« se nanaša na »Nitrox inštruktorja«, saj je podoben programu LSI pri ANDI. »Višji Nitrox inštruktor« je podoben CSI pri ANDI.

V glavni poslovalnici ANDI določijo, katere stopnje se lahko »primerjajo« z našimi.

Kandidat za ANDI SafeAir® inštruktorja, ki je že inštruktor pri drugi agenciji, mora:

ANDI Splošni standardi

1. Imeti aktiven, obnovljen status učitelja EAN ali tehničnega inštruktorja pri agenciji za usposabljanje, ki je priznana s strani ANDI. Certifikat, ki ga ima, mora biti primerljiv s stopnjo ANDI, na katero se je prijavil.

2. Obiskovati inštruktorsko orientacijo na stopnji, na katero se je prijavil in jo izvaja aktivni inštruktor trenerjev.

3. Uspešno opraviti inštruktorski izpit na stopnji, za katero se je prijavil.

4. Se mora registrirati pri glavni poslovalnici ANDI in se držati pravil te poslovalnice za pridobitev licence in profesionalno zavarovanje.

5. IT, ki izda certifikat potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves material za usposabljanje, ki je potreben za poučevanje na tej stopnji.

6.5 Tehnično in specializirano usposabljanje

Usposabljanje za inštruktorja in certifikati:

1. Kandidati bodo obiskovali tečaj za inštruktorja trenerja in po tem programu dobili certifikat za stopnjo, na katero so se prijavili.

ALI

Pa se bodo udeležili »orientacijskega usposabljanja« na stopnji, za katero so se prijavili, oziroma bodo asistirali ANDI inštruktorju trenerjev kot del osebja pri tečaju za usposabljanje inštruktorjev (ITC).

2. Uspešno bodo opravili izpita za tečajnike in inštruktorje ter prikazali svoje znanje vsebine tečaja na stopnji, na katero so se prijavili.

3. Kandidat bo moral prikazati vse vodne veščine, ki se pričakujejo od tečajnika, ki se prijavi na to stopnjo usposabljanja. Izjeme in odstopanja od te zahteve lahko odobri ANDI ITD in lokalna poslovalnica.

4. Specifični postopki usposabljanja so specifični kot šablone postopkov tečaja za inštruktorja.

5. IT, ki izda certifikat, potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves potreben material tečaja, da lahko poučuje na tej stopnji.

ANDI Splošni standardi

Opombe in zahteve za načrtovanje tehničnih potopov:

1. Načrtovanje pred potopom je eden najpomembnejših pogojev za varno tehnično potapljanje. Postopki in načrti potopa morajo biti usklajeni v celotnem sistemu ***ANDI***. VSI tehnični programi ***ANDI*** (3. stopnja in više) se morajo načrtovati s pomočjo potopov, ki so vključeni v inštruktorskih postopkih za vsak posamezen program, ali s pomočjo ***ANDI*** programske opreme Gap DivePlanner. To orodje za načrtovanje potopov je osnovano na sedanji ***ANDI*** filozofiji, metodologiji in funkcionalnosti ter je pod nadzorom ***ANDI***. Za zahtevane potope ni sprejemljiv **NOBEN DRUG PROGRAM ZA NAČRTOVANJE POTOPOV**. Inštruktor lahko naredi primerjave z drugimi orodji za načrtovanje (programska oprema in tabele), k temu ga tudi spodbujamo, da lahko razčistimo kakršnakoli vprašanja ali zmotna prepričanja, ki jih ima lahko tečajnik o nekem namenskem programu za načrtovanje potopov. Če je le možno, naj inštruktor namesti predstavitveni program ***ANDI*** Gap DivePlanner na naprave tečajnikov, da omogočijo praktično načrtovanje za vse zahtevane potope.

Odločitev glede izbire modela in nastavitev konservativnosti, ki jih bo uporabljal pri izvajanju celotnega programa tečaja ali pri določenem potopu, ostaja inštruktorjeva odgovornost. **Vsi tečajniki** morajo uporabljati iste mešanice plinov za maksimalno globino in dekompresijske pline (razumsko). Tako se izognemo zmešnjavi med člani ekipe, če pride do nujnega primera, saj precej poenostavi načrtovanje potopov.

Inštruktor in/ali drugi usposobljeni asistenti lahko uporabljajo manj narkotično mešanico (na primer – trimix) pri nadzorovanju potopov, to je v skladu s standardi, če so usposobljeni za pline in opremo, ki jo uporabljajo. Inštruktor lahko uporablja tudi rebreather med treningom v odprtem krogu, če je licenciran za tip rebreatherja, ki ga uporablja, in je usposobljen za uporabniško raven plinov, ki so v uporabi. Inštruktor je odgovoren za načrtovanje ustreznih plinov za reševanje ter količino (vključno z zahtevami za tečajnike), ki je potrebna za varne zaključke potopov.

Strokovni tečaji za prestop inštruktorjev

Inštruktorski prestopni tečaji so namenjeni inštruktorjem, ki so že usposobljeni za izvajanje programov, ki so podobni ANDI programom, in si želijo postati ANDI inštruktorji. Pri ANDI lokalni poslovalnici bodo določili, katera stopnja je »primerljiva« z neko ANDI stopnjo.

Če želijo prosilci za prestop postati ANDI inštruktorji, morajo:

1. Imeti aktivni ali obnovljeni učiteljski status inštruktorja pri agenciji za usposabljanje, ki jo ANDI priznava.
Certifikat mora ustrezati stopnji, za katero se prijavlja pri ANDI.

2. Obiskovati orientacijo za inštruktorje, in sicer na stopnji, za katero se je prijavil in jo izvaja aktiven inštruktor trenerjev **v skladu s priročnikom za inštruktorje, ki je namenjen specifični ravni**.

3. Uspešno opraviti standardni ANDI izpit (ali izpite) za tečajnike in inštruktorje na ravni, na katero so se prijavili.

4. Če je stopnja namenjena usposabljanju, bo moral kandidat pokazati vse sposobnosti, ki se pričakujejo od tečajnika, ki se prijavi na to stopnjo. Sposobnosti se lahko nanašajo na tiste na kopnem, kot na tiste v vodi.

5. IT, ki izda certifikate, potrdi, da ima kandidat za inštruktorja ves potreben material za usposabljanje, ki je potreben za poučevanje na tej stopnji.

Rebreather tečaji

Splošni

1. Vsa usposabljanja za rebreather na 2. stopnji so specifična glede na enoto, zaradi česar je potrebno, da inštruktor vzdržuje znanje o vsakem rebreatherju, ki ga želi učiti. Za ohranitev ***STATUSA UČITELJA*** za določen rebreather **mora** vzdrževati neomejen dostop do **VSEH** rebreatherjev, ki jih to zadeva. To pomeni, da mora biti inštruktor lastnik ali pa mora imeti neomejen dostop do določenega rebreather pri ustanovi, kjer gostuje. Rebreather programi L3 (stopnje 3) in L5 (stopnje 5) niso specifični glede na enote.

2. Pri vseh potopih je potrebno nadzorovanje z RBS in obliko PO_2. Pod nobenimi pogoji ne sme inštruktor ali kdorkoli pod njegovim nadzorom izvesti potopa odprtih voda brez ustreznih sredstev za reševanje in nadzorovanja.

3. ***ANDI*** certificirani rebreather potapljači z rebreather kvalifikacijami za L3 ali L5 na enem rebreather-ju lahko zaprosijo za kartico s certifikatom za potapljaško stopnjo za še en rebreather na isti stopnji certifikacije, ko zaključi novi L2 program, je certifikacija L2 obravnavana in ima tečajnik potrdilo o 12 potopih (pri tem ne štejemo potopov pri usposabljanju) z novim rebreatherjem.

4. Za podrobne omejitve in zahteve, ki so specifične za rebreather preverite ustrezne inštruktorske postopke.

Specifično za stopnjo 2:

1. Maksimalna globina je 40m/130fsw pri zahtevanih profilih brez postanka z uporabo AIR/SafeAir-a kot redčila, maksimalen normalno delujoč PO_2 je 1,45ata. Če je rebreather opremljen s hitrimi odklopniki za katerega koli od redčil ali dodatkom kisika, mora biti RBS opremljen s skladno cevko, ki omogoča preprosto povezavo z dodatnim dihalnim sistemom.

2. Open circuit potapljači s certifikatom ***ANDI*** za stopnjo 5 uporabljajo normoksični trimix kot redčilo po 25 urah na specifičnem rebreather-ju, če profil ostane OBVEZEN BREZ POSTANKA z maksimalno globino 40m/130fsw.

3. Med specifičnim usposabljanjem na L2 (stopnji 2):

Maksimalna globina je 30m/100fsw pri zahtevanih profilih brez postanka z uporabo AIR/SafeAir-a kot redčila, maksimalen normalno delujoč PO_2 je 1,45ata.

Stališče ***ANDI*** je, da inštruktor in tečajnik uporabljata isti rebreather kadarkoli je to možno. ***ANDI*** se zaveda, da je to lahko prepovedano z zakonom ali drugih logističnih vzrokov, kot je na primer najem ustanove ali inštruktorjevega rebreatherja tečajniku, ali potovanje v tujino s tečajniki zaradi številnih različnih rebreatherjev.

Inštruktor lahko uporablja rebreatherje, ki so podobni rebreatherju, s katerim se učijo. To pomeni, da gre za rebreather na enak dihalni krog in s podobnimi ali enakimi komponentami, delovanjem in/ali elektroniko. Razlik, kot je smer dihalnega kroga, tečajnik ne prepozna in niso nujno razlog za izločitev določenega rebreatherja iz uporabe.

Inštruktor ne sme uporabljati rebreatherja, če bi lahko ***normalno*** delovanje privedlo do zmedenosti študenta in nepravilne uporabe njegovega/njenega rebreatherja. Manjša odstopanja *pri delovanju*, na primer uporaba različnih znamk računalnika/krmilnika ali uporaba drugačne oblike DSV-ja (Diving support vessel ali plovilo za opravljanje potapljaških nalog), ki uporablja drugačno metodo odpiranja in zapiranja, niso nekompatibilna zaradi tega, ker bi razlike v obliki preprečevale posnemanje takšnih dejanj.

Primer nekompatibilne priprave bi bila recimo 2 rebreatherja, ki imata ročne ventile za redčenje na nasprotnih straneh dihalnega kroga. Možno je, da je inštruktorjev dodatek za ročno redčenje na njegovi/njeni desni strani, med tem, ko je tečajnikov dodatni ventil za redčenje na tečajnikovi levi strani. Takšen scenarij lahko privede do manjše zmede tečajnika, ki bi opazoval inštruktoja, kako pri spuščanju hitro pritiska dodatni ročni ventil na svoji desni strani. Tečajnik, ki posnema inštruktorjeva dejanja, bi dodajal kisik namesto redčila ter dvignil PO_2 nad pričakovane ravni. Če je potrebno, za dodatna pojasnila prosite glavno poslovalnico ANDI.

Reševalni sistem mora biti kompatibilen med tečajnikom in inštruktorjem.

Specifično za stopnjo 3:

1. Ti potapljači imajo certifikat za svoj poseben sistem opreme in morajo poznati delovanje enote; inštruktor mora poznati rebreatherje tečajnikov, ni pa potrebno, da je inštruktor za to določeno enoto. Ni potrebno, da imajo vsi člani enake rebreatherje, morajo pa biti kompatibilni vsi reševalni sistemi članov ekipe.

2. Dovoljena maksimalna globina za TRD-ja (Technical Rebreather Diver, tehnični rebreather potapljač) je 50m/165fsw s potrebnim maksimalnim 30- minutnim postankom.
Dovoljena maksimalna globina za TTR-ja (Technical Trimix Rebreather Diver, tehnični Trimix rebreather potapljač) je 50m/165fsw s potrebnim maksimalnim 45minutnim postankom.

3. Potapljači s certifikatom 5. stopnje za ***ANDI*** Open Circuit Divers lahko uporabljajo normoksično redčilo trimix na tečaju za Technical Rebreather Diver (za tehničnega potapljača z rebreatherjem) oziroma Technical Trimix Rebreather (za tehničnega potapljača z rebreatherjem in trimixom), če uporabljajo VSI tečajniki isto redčilo in pline za reševanje. Po zaključku obveznih potopov za TRD in po presoji inštruktorja tečajnik dobi certifikat za TTR.

4. Vsi potopi z obvezno/potrebno dekompresijo se morajo načrtovati z minimalno 1,5-kratno količino plina, ki jo potapljač, ki ima najslabšo porabo plina v odprtem krogu, potrebuje, da varno konča potop. Med treningom mora imeti vsak član ekipe zmes, ki se jo lahko diha na maksimalni globini, ter dekompresijsko zmes. Te jeklenke za reševanje morajo biti ustrezno opremljene, da se jih lahko uporabi kot dodatni vir plina za vse rebreatherje, ki so v uporabi. Rebreatherje, ki niso standardno opremljeni za priklop dodatnega vira plina , moramo predelati (v razumnih mejah), da lahko priključimo dodatni vir plina. Pri nadzorovanju potapljačev L3, morajo tehnični divemasterji in tehnični inštruktorji preveriti, če imajo vsi potapljači ustrezno zmes za reševanje na maksimalni globini ter da ima ekipa dovolj plina za reševanje, ki zadostuje za varen dvig 1,5 potapljača in dodatno podporo.

Specifično za stopnjo 5:

1. Ti potapljači dobijo certifikat za sistem svoje posebne opreme in morajo poznati delovanje le-te, inštruktor mora poznati rebreatherje svojih tečajnikov, ni pa nujno, da je inštruktor prav za to opremo. Ni potrebno, da uporabljajo vsi člani ekipe enak rebreather, morajo pa biti združljivi sistemi za reševanje vseh članov v ekipi.

2. Maksimalna globina na tečaju za CCE (Tri-Mix Rebreather Diver) je 100 m (globina je lahko manjša, če tako določi proizvajalec), časovne omejitve potopa ni. Omejitve za potapljače s certifikatom so odvisne od njegovih izkušenj in tehnične podpore, ki je na voljo.

3. Vse potope z obvezno dekompresijo je potrebno načrtovati z minimalno 1,5-kratno količino plina, ki jo potapljač, ki ima najslabšo porabo plina v odprtem krogu, potrebuje, da varno konča potop. Med treningom mora imeti vsak član ekipe zmes, ki se jo lahko diha na maksimalni globini, ter dekompresijsko zmes. Te jeklenke za reševanje morajo biti ustrezno opremljene, da se jih lahko uporabi kot dodatni vir plina za vse rebreatherje, ki so v uporabi. Rebreatherje, ki niso standardno opremljeni za priklop dodatnega vira plina , moramo predelati (v razumnih mejah), da lahko priključimo dodatni vir plina. Pri nadzorovanju potapljačev L5, morajo tehnični divemasterji in tehnični inštruktorji preveriti, če imajo vsi potapljači ustrezno bottom zmes za reševanje ter da ima ekipa dovolj plina za reševanje, ki zadostuje za varen dvig 1,5 potapljača in dodatno podporo.

6.6 Standardi usposabljanja, ki veljajo za posamezen tečaj

Glej razpredelnice pregleda standardov usposabljanja, ki sledijo. Za podrobnejše informacije o posameznem tečaju, glej dokumente z naslovom »X X X proc«. Vsak dokument vsebuje kodo sestavljeno iz treh črk, ki služi kot predpona, npr. **SWDproc.pdf** (SafeAir® Wreck Diver Procedures).

Vsi postopki, ki so specifični za posamezen tečaj, so na voljo pri vaši lokalni ali mednarodni poslovalnici ANDI brezplačno. IT-ji in inštruktorji uporabljajo standardno obliko dokumenta ANDI z naslovom »***Instructor Procedures***« (»***Inštruktorski postopki***«). Ta dokument vsebuje pregled tečaja ter seznam dokumentov in postopkov, ki veljajo za določen tečaj. Takšen pregled tečaja vsebujejo vsi inštruktorski priročniki v sistemu ANDI.

Tako inštruktor (ali IT) kot ustanova sta odgovorna za vzdrževanje aktualne literature o standardih tečajev, ki jih izvajajo.

6.7 Pregled standardov usposabljanja

Glej razpredelnice na sledečih straneh.

6.8 Pedagoški shematski prikaz

Glej razpredelnice , ki sledijo razpredelnicam Pregleda standardov usposabljanja.

ANDI INTERNATIONAL
74 Woodcleft Ave. Freeport, NY USA 11520
Tel: 516-546-2026 FAX: 516-546-6010

Pregled standardov usposabljanja

Primerjava standardov tečajev
veljavna 16. marca 2008

Pregled standardov usposabljanja

(Openwater Sport Diver in mladinski programi)

Standard	Surface Diver	Confined Environment Diver	Junior OW Sport Diver[1]	Openwater Sport Diver[1]	Advanced Openwater Sport Diver[1]
Starostna omejitev	4-8 let	8-12 let	12-16 let	16+	16+
Maksimalna globina na tečaju	ni podatkov	20 fsw 6 msw	50 fsw	60 fsw 18 msw	100 fsw 30 msw
Minimalna globina na tečaju	ni podatkov	6 fsw 1,8 msw	20 fsw 6 msw	30 fsw 9 msw	50 fsw 15 msw
Minimalna globina za pridobitev certifikata	ni podatkov	ni podatkov	12 fsw 3,6 msw	20 fsw 6 msw	30 fsw 15 msw
Trajanje teoretičnega dela	1 ura	10 ur, vključno z izpitom in vrednotenjem	16 ur, vključno z izpitom in vrednotenjem	10 ur, vključno z izpitom in vrednotenjem	LSU + 3 izbrana specialna področja
Število OW potopov	niso dovoljeni		5*	5*[2]	10*
Čas v omejenem okolju	ni podatkov	12-16 ur	12-16 ur	12-16 ur	po izbiri
OW čas maksimalne globine	ni podatkov		80 min	80 min	200 min
OW čas potopa	ni podatkov		100 min	100 min	240 min
Nadzor usposabljanja v vodi	ASI + CDM na 4	OWI na 4 + 4 z ASI	OWI na 4 + 4 z ASI	OWI na 4 + 4 z ASI	OWI na 4 + 4 z ASI
Omejitev globine za pridobitev certifikata	ni podatkov	20 fsw 6 msw	57 fsw 17 msw	100 fsw[2] 30 msw[2]	130 fsw 40 msw
Zahtevan sopotapljač	ni	Eden od staršev / zakonski skrbnik ali ASI	Eden od staršev / zakonski skrbnik ali družinski član, ki je dopolnil vsaj 18 let	OWD	OWD

1 – Tečaji se lahko izvajajo z zrakom ali SafeAir-om

*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke. Upoštevajte, da so stopnje za mladince le pri tečajih za LSU, CSU, OWD in AOW.**

2 – s certifikatom za 5 potopov je dovoljena globina 60 fsw (18 m), a z možnostjo 6. potopa ali dodatnega usposabljanja z inštruktorjem se ta meja lahko prestavi na 100 fsw (30 m).

Veljavno od septembra 2008

Pregled standardov usposabljanja

(Programi športnega potapljanja)

Standard	Open Water Diver OWD L1	Advanced Open Water AOW L2	SafeAir Sport Diver LSU L1	Complete SafeAir User CSU L2
Starostna omejitev	16+[1]	16+[1]	12+	16+[1]
Maksimalna globina na tečaju	18 m	30 m	30 m	40 m
Minimalna globina na tečaju	9 m	20 m	10 m	15 m
Maksimalna dekompresija	ni	ni	ni	ni podatkov
Maksimalna dekompresija s PO_2	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Omejitve za plin – kisik	1, 45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Omejitve za plin – dušik	3,2 PN_2	4,0 PN_2	3,2 PN_2	4,0 PN_2
Čas omejenem okolju	14-16 ur	na izbiro	ni podatkov	ni podatkov
Število potopov	5*[4]	6*	2*	2*
Minimalni čas maksimalne globine	80 min	150 min	50 min	50 min
Minimalni čas potopa vključno z varnostnimi postanki	100 min	175 min	60 min	60 min
Omejitev globine za pridobitev certifikata	100 fsw[4] 30 msw	130 fsw 40 msw	100 fsw[2] 30 msw	130 fsw[2] 40 msw
Predpogoji[3]	ni	OWD + 10 potopov	potapljač na usposabljanju	certifikat za OWD

1 – Stopnje za mladince po dopolnjenem 12 letu starosti.
*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.**
2 – na osnovi organa izdaje OWD standardov in omejitev za plin
3 – veljajo lahko drugi predpogoji
4 - s certifikatom za 5 potopov je dovoljena globina 60 fsw (18 m), a z možnostjo 6. potopa ali dodatne inštruktorjem se ta meja lahko prestavi na 100 fsw (30 m).

Veljavno od novembra 2005

ANDI Splošni standardi

Pregled standardov usposabljanja

(Programi usposabljanja s SafeAir-om)

Standard	LSU L1	CSU L2	SWD L2	CCI L1	SCR L2
Starostna omejitev	16+[1]	16+[1]	16+	16+	16+
Maksimalna globina na tečaju	30 m	40 m	40 m	10 ali 18 m[5]	40 m
Minimalna globina na tečaju	9 m	15 m	15 m	6 m	10 m
Maks. dekompresija	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Maksimalna dekompresija s PO_2	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Omejitve za plin – kisik	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2
Omejitve za plin – dušik	3,2 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2
Trajanje teoretičnega dela	5-6 ur	10-12 ur	6-8 ur	2 uri	20 ur[2]
Število potopov	2*	2*	4*	1*	6*
Minimalni čas maksimalne globine	50 min	50 min	100 min	30 min	180 min
Minimalni čas potopa vključno z varnostnimi postanki	62 min	62 min	125 min	35 min	216 min
Omejitev globine za pridobitev certifikata	100 fsw[4] 30 msw	130 fsw 40 msw	130 fsw 40 msw	65 fsw 20 msw	130 fsw 40 msw
Predpogoji	potapljač na usposabljanju	certifikat za OW	CSU[3] + 20 potopov ali AOW	certifikat za OW	CSU[3] + 20 potopov ali AOW

*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.**

1 - Stopnje za mladince po dopolnjenem 12 letu starosti.

2 – Vključuje predavanja za CSU.

3 – Veljajo lahko drugi predpogoji.

4 - na osnovi organa izdaje OWD standardov in omejitev za plin

5 – Maksimalna globina je 18 m, a le če je omogočeno usposabljanje v zaprtih vodah, sicer je maksimum 10 m.

Velja od marca 2007

ANDI Splošni standardi

ANDI INTERNATIONAL

Pregled standardov usposabljanja
(Programi tehničnega usposabljanja)

Standard	Technical SafeAir Diver TSD L3	Technical Tri-Mix Diver TTM L3	Extended Range Diver ERD L4	Intermediate Tri-Mix Diver ITM L5	Tri-Mix Diver TMD L5
Maksimalna globina na tečaju[1]	50 m (49,5 m)	50 m	50 m (49,5 m)	60 m	100 m
Minimalna globina na tečaju[2]	30 m	40 m	40 m	50 m	60 m
Minimalna globina potopa za certifikat[3]	21 m	30 m	30 m	40 m	50 m
Maksimalni čas dekompresije[4]	30 min	45 min	po potrebi	po potrebi	po potrebi
Maksimalna dekompresija s PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Spodnja meja za O_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2	1, 45 PO_2
Spodnja meja za N_2	4,5 PN_2	3,2 PN_2	4,5 PN_2	3,6 PN_2	4,0 PN_2
Spodnja meja plina – helij	je ni	16% ali več	je ni	16% ali več	po potrebi
Trajanje teoretičnega dela	14-16 ur	4-6 ur	6-8 ur	5-7 ur	5-7 ur
Število potopov	4*[7]	4*[7]	4*[7]	4*[7]	4*[7]
Minimalni čas maksimalne globine	80 min	100 min	120 min	75 min	75 min
Minimalni čas potopa	120 min	180 min	240 min	240 min	240 min
Omejitve konfiguracije opreme	3 jeklenke 3 plini	3 jeklenke 2 plina	po potrebi	po potrebi	po potrebi
Predpogoji[6]	CSU +50 potopov	TSD	TSD +100 potopov	ERD +200 potopov	ERD +200 potopov

1 – Najgloblji potop, ki je dovoljen med usposabljanjem.
2 – Vsaj en potop med usposabljanjem mora doseči ta minimum.
3 – Certifikat se podeli za prvi ocenjeni nastop, ne za druge plitvejše potope.
4 – Ena Deco jeklenka mora zadostovati za vse postanke in reševanje.
5 – Vključuje vse podatke tečaja za TMD L5.
6 - Veljajo lahko drugi predpogoji.
7 – Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.
*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.** ***Velja od maja 2005***

ANDI Splošni standardi

Programi tehničnega usposabljanja, samo stopnja 3 – Pregled standardov

Standard	Technical SafeAir Diver TSD – L3	Technical Wreck Diver TWD – L3	Technical Rebreather Diver TRD – L3	Technical Tri-Mix Diver TTM – L3
Maksimalna globina na tečaju[1]	50 m (49,5 m)	44,5 m	50 m	50 m
Minimalna globina na tečaju[2]	30 m	20 m	30 m	40 m
Minimalna globina potopa za certifikat[3]	21 m	18 m	18 m	30 m
Maksimalni čas dekompresije[4]	30 min	30 min	30 min	45 min
Maksimalna dekompresija s PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Spodnja meja za O_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Spodnja meja za N_2	4,5 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	3,2 PN_2
Spodnja meja plina – He	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	minimum 16%
Trajanje teoretičnega dela	14-16 ur	6-8 ur	16 ur	4-6 ur[5]
Število potopov	4*[7]	5*[7]	4*[7]	4*[7]
Minimalni čas maksimalne globine	80 min	125 min	120 min	100 min
Minimalni čas potopa	120 min	180 min	180 min	180 min
Omejitve konfiguracije opreme	3 jeklenke 3 plini	3 jeklenke 3 plini	obvezna zaloga za reševanje	3 jeklenke 2 plina
Predpogoji[6]	CSU +50 potopov	TSD	SCR/CCR + TSD + pred test + 25 rebreather potopov/25 ur	TSD

1 – Najgloblji potop, ki je dovoljen med usposabljanjem.
2 – Vsaj en potop med usposabljanjem mora doseči ta minimum.
3 – Certifikat se podeli za prvi ocenjeni nastop, ne za druge plitvejše potope.
4 – Ena Deco jeklenka mora zadostovati za vse postanke in reševanje.
5 – Vključuje vse podatke tečaja za TMD L5.
6 - Veljajo lahko drugi predpogoji.
7 – Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.
*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.** ***Velja od maja 2006***

** Pristojbine za plin in vodo niso vključene, tj. vstopnina v izkopu, vozovnica za vožnjo s čolnom ali za na plažo.*
Potapljači lahko v času serije tehničnih tečajev napredujejo le za dve stopnji. Kandidat lahko napreduje za 3 stopnje, če opravi 25 potopov na stopnji ERD.

Pregled standardov usposabljanja

(programi usposabljanja za rebreatherje)

Standard	CCI L1	SCR L1	SCR L2	CCR L2	TRD L3	CCE / ERE L5[4]
Maksimalna globina na tečaju	10 ali18 m[6]	20 m	30 m	30 m	50 m	100 m
Minimalna globina na tečaju	6 m	10 m	10 m	10 m	30 m	60 m
Maksimalna dekompresija	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	30 min	po potrebi
Maksimalna dekompresija s PO_2	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Omejitve za plin – O_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Omejitve za plin – N_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2
Minimalno trajanje teoretičnega dela	2 uri	8 ur + 1 potop v bazenu	16 ur	16 ur	16 ur	30 ur[2,7]
Število potopov	1*[5]	2*[5]	2 potopa v bazenu 4-6*[5]	2 potopa v bazenu 6-8*[3] OW	4-8*[5,7]	6-10[5,7]
Min. čas za CE vode	na izbiro	120 min	120 min	180 min	na izbiro	na izbiro
Min. čas maksimalne globine za OW	30 min	100 min	180 min	300 min	120 min	120 min
Min. čas potopa	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	180 min	240 min
Predpogoji[3]	certifikat OW	OWD + LSU + pred tem opravljenih 10 OW potopov	CSU + 20 potopov ali AOW	OWD + CSU* + pred tem opravljenih 50 OW potopov	SCR/CCR + TSD[7] + pred test + 25 rebreather potopov/25 ur	TMD7 + TRD + pred tem opravljenih 200 OW potopov +50 rebreather Potopov/75 ur

* Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke. Veljajo lahko drugi predpogoji.

1 – vključuje predavanja za CSU 2 – vključuje predavanja za ERD in CCR ter TMD, če ni certificiran za TMD

3 – Vsi rebreather tečaji so specifični glede na tip rebreatherja – časi in potopi se razlikujejo 4 – certificiranje samo za CCR-je.

5 - Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.

6 – Maksimalna globina je 18 m, SAMO ČE vaje potekajo v zaprtih vodah, sicer je maksimum 10 m. 7 – TSD in TRD ali TMD in CCE lahko združimo z v en program z vsemi potopi na RB, veljajo dodatne pristojbine

Niso vključene pristojbine za vodo, tj. vstopnina v izkop, vozovnica za vožnjo s čolnom, za na plažo, itd. Rebreather, dihalni plin, kemikalije za čiščenje, najem jeklenke in opreme običajno niso vključeni v ceno tečajev. Za podrobnosti tečajev se obrnite na ANDI ustanovo.

Pregled standardov usposabljanja

(programi usposabljanja za rebreatherje)

Standard	RBI L2 za SCR	RBI L2 za CCR	TRI L3 za TRD	XRI L5 Za CCE / ERE
Maksimalna globina na tečaju	40 m	40 m	50 m	100 m
Minimalna globina na tečaju	10 m	10 m	40 m	60 m
Maksimalen deko.	ni podatkov	ni podatkov	30 min	po potrebi
Maksimalna dekompresija s PO_2	ni podatkov	ni podatkov	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Omejitve za plin – O_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Omejitve za plin – N_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2
Minimalno trajanje teoretičnega dela	10 ur[1] vključno 2 uri v bazenu	10 ur[1] vključno 2 uri v bazenu	6 ur[3]	12 ur[2]
Število potopov	4*	4*	4*[5]	4*[5]
Število OW potopov	150 min	150 min	180 min	100 min
Minimalni čas maksimalne globine	ni podatkov	ni podatkov	210 min	270 min
Minimalni čas potopa	ni podatkov	ni podatkov	210 min	270 min
Predpogoji[4]	CSI + SCR + 25 potopov z določenim rebreatherjem + 50 ur izkušenj z rebreatherjem	CSI + CCR + 25 potopov z določenim rebreatherjem + 100 ur izkušenj z rebreatherjem	RBI + TSD predavanje inštruktorja + TRD + 100 ur izkušenj z rebreatherjem	TRI + ERD + TMD predavanje inštruktorja + CCE + 100 ur izkušenj z rebreatherjem

*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.**

1 – plus predavanja za SCR / CCR 2 – vključno z ERD in TMD predavanji 3 – vključno s TSD predavanji

4 - Veljajo lahko drugi predpogoji – časi, ki so navedeni, veljajo za minimum.

5 - Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.

Avgust 2008

ANDI INTERNATIONAL

Pregled standardov usposabljanja

(Programi za SafeAir & tehničnega inštruktorja)

Standardi	LSI L1	CSI L2	TSI L3	ERI L4	TMI L5
Maksimalna globina na tečaju	30 m	40 m	50 m	50 m	100 m
Minimalna globina na tečaju	10 m	10 m	40 m	40 m	60 m
Maksimalna deko.	ni podatkov	ni podatkov	30 min	po potrebi	po potrebi
Maksimalna deko. s PO_2	ni podatkov	ni podatkov	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Omejitve za plin – O_2	potopi so opuščeni	potopi so opuščeni	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Omejitve za plin – N_2	potopi so opuščeni	potopi so opuščeni	4,5 PO_2	4,5 PO_2	4,5 PO_2
Trajanje teoretičnega dela	10 ur, vključno z izpiti in ocenjevanjem	16 ur, vključno z izpiti in ocenjevanjem	8 ur, vključno z izpiti in ocenjevanjem	8 ur, vključno z izpiti in ocenjevanjem	8 ur, vključno z izpiti in ocenjevanjem
Število OW potopov	potopi so za to oceno opuščeni		4*[3]	4*[3]	4*[3]
Minimalni čas maksimalne globine	ni podatkov		120 min	150 min	80 min
Minimalni čas potopa	ni podatkov		180 min	240 min	240 min
Predpogoji[2]	CSU + AI ali temu ustrezni	CSU + OWI ali temu ustrezni	TDS + CSI + 100 potopov + 10 globljih od 30 m	ERD + TSI +150 potopov +50 deko. potopov +6 TSD tečajev	TMD+ERI +300 potopov +100 deko. potopov +6 ERD tečajev

*** Za podrobnosti potopov preverite inštruktorske postopke.**

2 - Veljajo lahko drugi predpogoji kot za izvajanje IT. Navedeni časi maksimalne globine so minimum.

3 - Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.

Velja od maja 2006

Pregled standardov usposabljanja

(Programi usposabljanja potapljanja v votlinah in jamah)

Standardi	CVN L2	CAV L3	CVX L4	CVX L5
Maksimalna globina na tečaju	30 m	50 m	50 m	58 m
Minimalna globina na tečaju	10 m	18 m	30 m	30 m
Maksimalen dekompresija	ni podatkov	30 min	po potrebi	po potrebi
Maksimalen PO_2 dekompresija	ni podatkov	1,6 PO_2	1,6 PO_2	1,6 PO_2
Omejitve za plin – O_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2	1,45 PO_2
Omejitve za plin – N_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,0 PN_2	4,5 PN_2
Trajanje teoretičnega dela	6-8 ur, vključno z izpitom in ocenjevanjem	10 ur, vključno z izpitom in ocenjevanjem	8 ur, vključno z izpitom in ocenjevanjem	8 ur, vključno z izpitom in ocenjevanjem
Število OW potopov	4[1,3]	8[3]	6[3]	4[3]
Minimalni čas maksimalne globine	140 min	240 min	180 min	150 min
Minimalni čas potopa	160 min	320 min	360 min	240 min
Predpogoji[2]	CSU + AOW ali temu ustrezni	CVN + TSD ali temu ustrezni	CAV + ERD + 100 potopov + 10 globljih od 30 m	CAV + TMD + 200 potopov + 50 dekompresijskih potopov + 25 potopov v jamah

1 – Štirje potopi v dveh različnih votlinah.

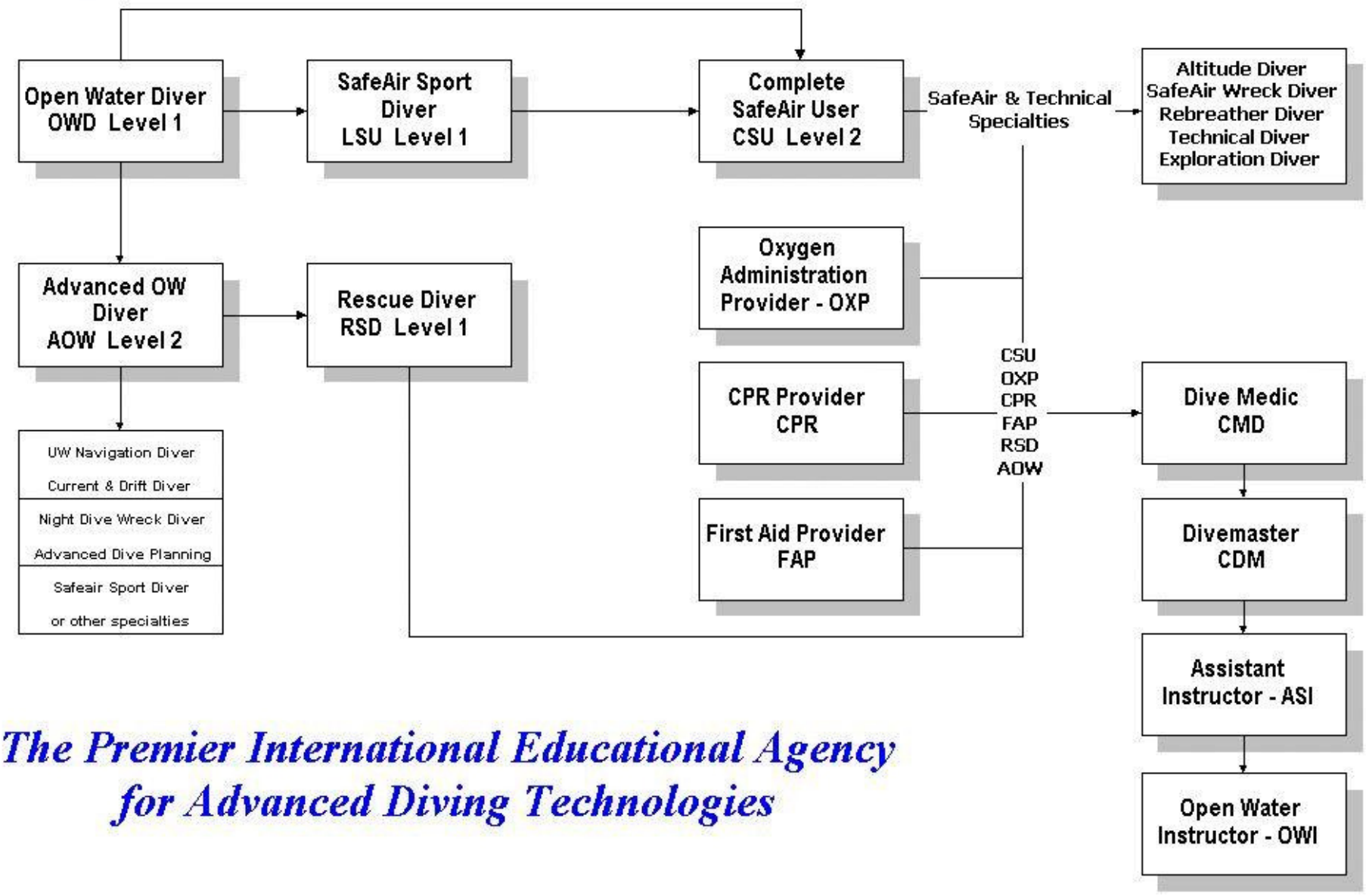
2 - Veljajo lahko drugi predpogoji kot za inštruktorja.

3 - Za pridobitev VSEH profilov tečajev za stopnjo 3 in višje je potrebno uporabiti programsko opremo ANDI GAP.

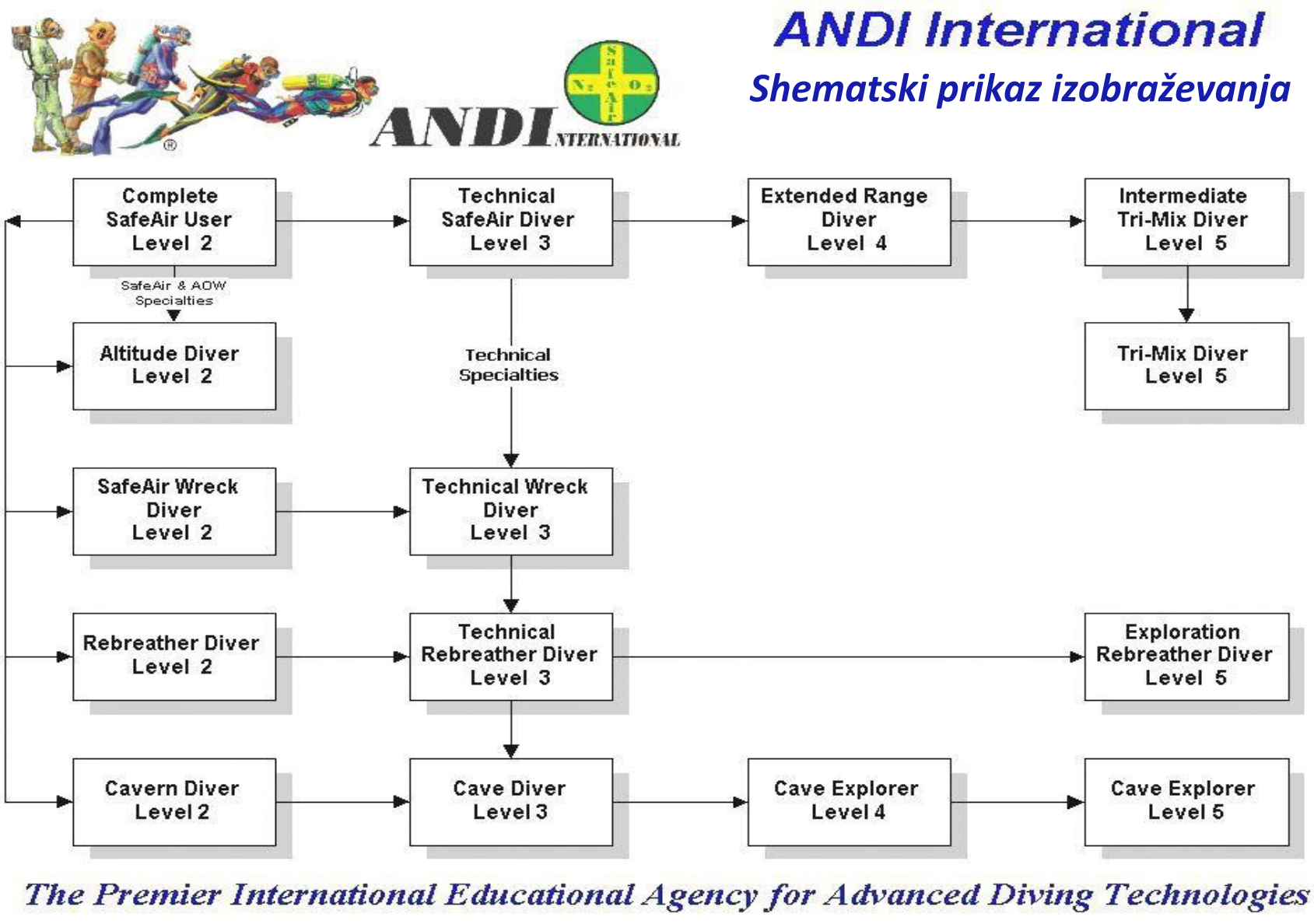
Vsi časi maksimalne globine in število potopov so minimalni. **Velja od maja 2006**

ANDI International

Shematski prikaz izobraževanja



The Premier International Educational Agency for Advanced Diving Technologies


ANDI International
Shematski prikaz izobraževanja
ANDI INTERNATIONAL
Complete SafeAir User Level 2
Technical SafeAir Diver Level 3
Extended Range Diver Level 4
Intermediate Tri-Mix Diver Level 5
SafeAir & AOW Specialties
Altitude Diver Level 2
Technical Specialties
Tri-Mix Diver Level 5
SafeAir Wreck Diver Level 2
Technical Wreck Diver Level 3
Rebreather Diver Level 2
Technical Rebreather Diver Level 3
Exploration Rebreather Diver Level 5
Cavern Diver Level 2
Cave Diver Level 3
Cave Explorer Level 4
Cave Explorer Level 5
The Premier International Educational Agency for Advanced Diving Technologies

Poglavje 7 Administrativne zahteve

7.1 Medicinski vprašalnik in zdravstvena anamneza

Tečajnik mora izpolniti izjavo o zdravstveni anamnezi, če želi pridobiti oceno za svoje sposobnosti v vodi na tečaju ANDI tečaju, da lahko prične z začetno stopnjo usposabljanja za potapljača. ANDI inštruktor mora izpolnjevati standarde, ki so povezani z zdravstveno anamnezo. Kjer veljajo lokalne uredbe oz. smernice, jih moramo upoštevati, poleg tega pa izpolniti izjavo o zdravstveni anamnezi. Zdravstveno anamnezo moramo shraniti v kartoteki na učni ustanovi ANDI za obdobje sedmih let. Mednarodna poslovalnica ANDI ima kot dodaten dokument odobren obrazec v angleškem jeziku. Pri lokalni poslovalnici se pozanimajte glede lokalnih smernic.

Standardni obrazec »*Medicinskega vprašalnika*« se nahaja v Dodatku, pa tudi v mapi s podatki o tečajniku, ANDI del št. 5-115.

7.2 Oprostitev odgovornosti

Za zaščito ANDI inštruktorja, ANDI učne ustanove in lokalne poslovalnice, mora vsak tečajnik izpolniti obrazec z naslovom »*Oprostitev odgovornosti in domnevnega tveganja*«. Ta obrazec mora biti zapisan v materinem jeziku tečajnika. Vsak tečajnik ga mora podpisati pred sodelovanjem v vodnih aktivnostih .

Strokovno zavarovanje odgovornosti pri ANDI velja le pri tečajnikih, ki so izpolnili in podpisali obrazec.

Mednarodna poslovalnica ANDI ima odobren obrazec v angleškem jeziku, ki je na voljo kot dodaten dokument. Pri lokalni poslovalnici se pozanimajte glede lokalnih smernic.

Standardni obrazec »*Oprostitev odgovornosti in domnevnega tveganja*« se nahaja v Dodatku in mapi s podatki o tečajniku, ANDI del št. 5-115.

7.3 Zapisi o usposabljanju

Podatki o zaključenem tečaju in usposabljanju se morajo hraniti vsaj 7 let ali toliko časa, kot določajo lokalne zahteve. Pri lokalni poslovalnici se pozanimajte glede lokalnih smernic. Priporočamo, da uporabljate mapo s podatki o tečajniku, ANDI del št. 5-115, za shranjevanje podatkov o tečajnikih.

7.4 Certifikati

1. Tečajniki morajo pokazati sprejemljivo izvedene cilje tečaja pred izdajo certifikata in pred pošiljanjem prošnje za izdajo certifikata v ANDI.

2. Učna ustanova ANDI, ki nadzoruje tečajnike po zaključenih ciljih začetnega tečaja, je tudi ustanova, ki izda certifikate (Ponudnik za 1. del). Za sposobnosti tečajnikov so odgovorni inštruktorji za 1. in 2. del.

Postopek certificiranja je zapleten postopek priporočila, za katerega se pričakuje, da ga bo izpolnil inštruktor, ki izpolnjuje cilje tečaja kot inštruktor, ki izdaja certifikate. Na ta način ne podpiramo učne ustanove ANDI, ki je začela z usposabljanjem tečajnikov, saj ime te ustanove ni zapisano na kartici s certifikatom ANDI. Na kartici s certifikatom sta navedeni imeni prve učne ustanove ANDI in inštruktorja za 2. del.

3. Inštruktor, ki izda certifikat, mora zagotoviti, da je tečajnik izpolnil vse cilje tečaja, ne glede na to ali je ta inštruktor izvedel vse faze tečaja sam ali jih je izvedel kdo drug.

4. Inštruktor, ki izda certifikat, je odgovoren za to, da se v celoti izpolnjen obrazec tečajnika v roku 7 dni od datuma zaključka tečaja pošlje ANDI, razen če pride do zamude, za katero je odgovoren tečajnik. Poznim prijavam tečajnikom je potrebno dodati kakršnakoli obrazložitev za zamudo, za katero je odgovoren tečajnik. Priporočamo, da inštruktor tečajniku pošlje pisno obvestilo, v katerem podrobno razloži, zakaj je prišlo do zamude pri podelitvi certifikata.

Zahteve glede starosti: Za vsak certifikat veljajo specifične zahteve, ki so značilne za njihove ocene. Zato se starostne omejitve razlikujejo od certifikata do certifikata. Poglejte *Inštruktorske postopke* za vsak tečaj.

STANDARDI *ANDI* zahtevajo, da je vsak kandidat potapljač z Open Water certifikatom, preden začne s tečajem za SafeAir, z usposabljanjem na 2. stopnji ali više.

SafeAir športni potapljač L1: vsak potapljač s certifikatom ali potapljač, ki se usposablja.
Popoln SafeAir uporabnik L2: Vsi potapljači s certifikatom »Open Water« so ustrezni za ta program.
Mladinska stopnja, katere omejitve ustrezajo omejitvam stopnje OW, se lahko izda za to stopnjo.

Zabeležka: Certifikati za mladince so omejeni glede udeležbe samo za programe 1. in 2. stopnje.

Tehnični SafeAir potapljač: Potapljači s certifikatom za »Open Water«, ki so stari 18 let ali več, so primerni za ta program.

Vsi programi 4. in 5. stopnje: Potapljači s certifikatom za »Open Water«, ki so stari 18 let ali več ter imajo uraden status polnoletnosti, so primerni za ta program.

ANDI Splošni standardi

ANDI standardi in priporočila se spreminjajo in posodabljamo, kadar se nam pri ANDI to zdi potrebno. ANDI ustanova in inštruktor sta odgovorna vdrževanje veljavnih kopij vseh standardov in priporočil.

Poglavje 8 Standardi ANDI ustanov

8.1 Učna ustanova ANDI

Profesionalna trgovina na drobno, katere primarna dejavnost je izvajanje potapljaških tečajev in prodaja opreme. Podoba objekta mora prikazovati poznavanje postopkov za proizvodnjo visoko kakovostnih plinov in predanost izobraževanju potapljačev s pomočjo sistema ANDI.

Predpogoji

Prosilci za status ANDI učne ustanove morajo izpolnjevati sledeče pogoje:

1. Morajo biti trgovina na drobno, ki ponuja začetne potapljaške tečaje ter prodajo in servis potapljaške opreme.

2. Podjetje mora jasno nakazovati, da se primarno ukvarjajo s potapljaškimi dejavnostmi. Podjetje mora zadostovati vsaj standardom, ki so skladni z lokalnimi smernicami trgovine na drobno.

3. Podjetje mora delovati v okviru objavljenega delovnega časa, ki je primeren za lokalne trgovine na drobno. Mora biti podjetje s polnim delovnim časom.

4. Ponujati morajo maloprodajo dihalnih plinov, ki jih proizvajajo v podjetju.

8.2 Zahteve za »licenčno članstvo«

Do »licenčnega članstva« so upravičene učne ustanove z novim ali obnovljenim ANDI statusom. Te ustanove morajo biti v skladu s spodaj navedenimi ANDI standardi.

1. Celotno osebje ustanove s statusom ANDI se mora strinjati, da bo upoštevalo vse ANDI standarde, ki so navedeni v dokumentu z naslovom »Splošni standardi tečajev«. Osebje mora upoštevati vse smernice glede rokovanja z opremo.

2. Lastnik ustanove in osebje morajo podpisati ANDI sporazum o preprodaji / članstvu ter lokalni poslovalnici ANDI plačati ustrezno pristojbino za člansko licenco. Ta dokument je potrebno vsako leto znova podpisati ter ga hraniti v arhivu lokalne poslovalnice.

3. ANDI izobraževalno gradivo in članstvo oz. licenca ustanove morajo biti prikazani na vidnem mestu v ustanovi.

4. Ustanova mora imeti podporno osebje s certifikatom ANDI, in sicer vsaj enega inštruktorja, enega servisnega tehnika (Service tehnician) in enega mešalca plinov (Gas blender), razen če izjemo odobri lokalna poslovalnica. Osebje mora vzdrževati veljavno licenco in status aktivnega inštruktorja.

5. Ustanova mora ponujati redno izvajanje programa usposabljanja in sicer do stopnje, za katero ima inštruktorsko osebje ANDI certifikat. ANDI inštruktorji morajo licenco obnavljati vsako leto. Veljajo lokalni predpisi zavarovanja odgovornosti, vendar morajo imeti vsi inštruktorji polico, ki povrne škodo podjetju ANDI ali ga dodatno zavaruje. Njihovo zavarovalno kritje mora izrecno zajemati smernice tečajev in aktivnosti pri ANDI. Dokazilo o kritju je potrebno posredovati lokalni poslovalnici ANDI hkrati s pridobitvijo ali obnovo licenc za inštruktorje.

6. Ustanova mora nuditi opremo za »SafeAir« in kisik, ki jo lahko vzdržuje in servisira le tehnik z ANDI certifikatom in sicer v skladu s priporočili ANDI in proizvajalca določene opreme.

7. Pri ustanovi morajo mešati plinske zmesi ter rokovati s kisikom le mešalci plinov s certifikatom ***ANDI*** (Gas blenders).

8. Če se kupuje le pre-mix SafeAir, ANDI mešalec plinov ni potreben, a ustanova mora imeti sistem za delitev plina SafeAir, ki ga je odobrilo podjetje ANDI. Proizvodnja plina se lahko izvrši izven ustanove. Proizvodnja plinov mora dosegati ANDI standarde, zato je lokalni poslovalnici potrebno poslati skico plinskega sistema skupaj z originalnim sporazumom o članstvu.

9. V vseh ustanovah ***ANDI*** je potrebno redno analizirati proizvodnjo plina SafeAir (*tisto, ki poteka v ustanovi*) v skladu s standardi lokalne poslovalnice. V ZDA je to potrebno storiti četrtletno. Kopijo analize je potrebno poslati lokalni poslovalnici.

Standard plinov, ki ga zahteva ANDI, je »zrak, ki je združljiv s kisikom«, ki je določen v dokumentih z naslovoma »Splošni standardi tečajev« in »Standardi uporabnikov«.

10. Pooblaščeni laboratorij za testiranje mora četrtletno opravljati analizo proizvedenega plina SafeAir, kopijo poročila pa je potrebno poslati lokalni poslovalnici ***ANDI***. Ustanova mora imeti poročilo četrtletne analize izobešeno v prostoru, kjer izdajajo plin. ***ANDI*** ponuja skupni načrt za analizo. Poročila o analizi je potrebno poslati ameriški lokalni poslovalnici, ko ustanova pridobiva licenco in/ali vsako leto prvi dan v januarju, aprilu, juliju in oktobru.

11. Če ponujate tudi najem opreme za SafeAir, mora biti ta inventar za izposojo jeklenk, ventilov, dihalnih sistemov, vključno z RBS in inštrumenti, namenjen le uporabi SafeAir-a. Če so vsi plini združljivi s kisikom, ni potrebno posebno rokovanje.

12. Vse ustanove se morajo strinjati, da bodo poslovale v skladu s standardno poslovno prakso, ki je uveljavljena v tej industriji in je primerna za profesionalen potapljaški center. Te prakse spodnji postopki ne omejujejo, jo pa določajo:

a) Polnite le jeklenke, ki dosegajo veljavne inšpekcijske standarde, ki veljajo v vaši.
b) Nudite usluge za potapljanje z zrakom le tistim posameznikom, ki dokažejo, da nudijo usposabljanje potapljanja z zrakom
c) Nudite pline in druge usluge poleg zraka samo tistim posameznikom, ki dokažejo, da usposabljajo z optimalno plinsko tehnologijo in to le na ravni, za katero imajo certifikat.

13. Izkažite spoštovanje etičnih standardov pri ***ANDI***.

14. Vaš poslovni odnos naj bo skladen z ***ANDI*** filozofijo o ohranjanju vrednosti ***ANDI*** proizvodov in storitev ter sodelujte z drugimi ***ANDI*** ustanovami. Maloprodajna cena programov usposabljanja pri ***ANDI*** mora biti potrjena s strani lokalne poslovalnice, da se ohranja vrednost prizadevanj naših ustanov.

15. Učna ustanova ***ANDI*** mora imeti poravnane račune z lokalno poslovalnico ***ANDI***. Neplačevanje blaga in storitev ter računi z 90-dnevno zamudo so razlog, da članstva ne morete podaljšati; prav tako to velja za kakršno koli neskladnost z že omenjenimi pogoji za članstvo.

16. Učne ustanove ***ANDI*** morajo izvajati vse svoje storitve na kraju samem, se pravi na licu mesta. Osebje ustanove mora pritrditi vse nalepke za zagotavljanje kakovosti in oznake združljivosti, npr. nalepke o opravljenem pregledu jeklenk, objemne in druge nalepke. Učne ustanove lahko te predmete le prepošljejo za druge ***ANDI*** licenčne ustanove.

8.3 Status članov z licenco

Licenčno članstvo se podeli, ko je vse usklajeno z zgoraj zahtevanimi pogoji.

Obnovitev članskega statusa je odvisna od stalne skladnosti.

Članstvo traja vsako leto od 1. januarja do 31. Decembra. Prošnje za članstvo, ki so odobrene v zadnji četrtini leta (ki se začne s 1. oktobrom), vključujejo članstvo za naslednje leto brez dodatnih stroškov.

Članarino za članstvo ustanove določa lokalna poslovalnica.

Licenčno članstvo lahko temelji tudi na lokalnih pogojih in zahtevah. Lokalna poslovalnica lahko doda ali izbriše kakšne zahteve, če to odobri glavna poslovalnica ***ANDI***.

DODATEK

Opomba: Spodnje obrazce lahko dobite tudi pri glavni ali lokalni poslovalnici *ANDI*.

ANDI International

Standardna odstopna izjava

PODATKI O ČLANU **(Prosimo pišite s tiskanimi črkami)**

Ime _____ **ANDI stopnja & #** _____

Naslov _____

Kraj _____

Poštna številka _____ **Država** _____

E-mail _____ **Telefon** _____ _____

OPIS STANDARDOV

Program usposabljanja _____ **Datum prošnje za spremembo** _____

Inštruktorski priročnik / ime postopka _____ **Stran #** _____

Navedba standarda _____

_____

_____

Spremeniti v _____

_____

_____

POGOJI

Trajanje odstopa _____ *ALI* □ **Zahteva za trajno spremembo standardov**

RAZLOG ZA ODSTOP

_____

_____

_____

_____

_____

_____

AMERICAN NITROX DIVERS INTERNATIONAL, LTD.

dba *ANDI International*

OPROSTITEV ODGOVORNOSTI IN IZJAVA O PREVZEMU TVEGANJA

S TO IZJAVO SE ODPOVESTE PRAVICI DO TOŽBE

Ta oprostitev odgovornosti se lahko uporabi kot dokaz na sodišču, če se odločite tožiti katero od strank ali oseb, ki je oproščena odgovornosti.
Prosimo vas, da natančno preberete ta dokument in izpolnite vsa prazna mesta ter se podpišete na ustrezna mesta.

_____(ime tečajnika) potrjujem, da so mi svetovali in me poučili o tveganjih ter nevarnostih, ki so povezane s potapljanjem in uporabo stisnjenih dihalnih plinov, vključno z zrakom, nitroxom/SafeAir-om, trimixom in heliox-om.

_____(začetnici) popolnoma razumem, da potapljanje s stisnjenimi zračnimi plini, kot so zgoraj navedeni, vključuje določena tveganja in nevarnosti, kot so: dekompresijska bolezen, poškodbe zaradi širitve pljuč, arterijska pljučna embolija in tudi kronična obolenja, ki so povezana z dekompresijsko boleznijo. Te bolezni lahko privedejo do poškodbe ali smrti. Poleg tega popolnoma razumem, da sem s prekoračitvijo ravni kisikove tolerance lahko izpostavljen toksičnosti kisika na centralni živčni sistem celega telesa, kar lahko, poleg drugih stvari, privede do težjih poškodb, paralize ali celo smrti. S podpisom in začetnicama dokazujem, da sem bil popolnoma seznanjen s tveganji in nevarnostmi, ki so povezane s takšno vrsto aktivnosti, ter izrecno prevzemam odgovornost za ta tveganja. Poleg tega popolnoma razumem, da se lahko aktivnosti na lokacijah za usposabljanje na odprtih vodah lahko izvajajo v času in na razdalji na oddaljeni lokaciji, kjer prva pomoč, reševanje in ustanove z rekompresijskimi komorami niso hitro dostopni. Kljub temu bom nadaljeval z učnimi potopi, čeprav se zavedam možnosti pomanjkanja rekompresije ali zdravstvenih ustanov, kjer bi mi pomagali, če bi prišlo do poškodbe.

_____(začetnici) popolnoma razumem in se strinjam, da nobeden od mojih inštruktorjev, _____ (imena inštruktorjev), niti ustanova *ANDI International*, preko katere se usposabljam, _____ (ime ustanove), in tudi ne glavna poslovalnica *ANDI International* ali kdor koli od zaposlenih, uradnikov in pooblaščencev ni odgovoren za kakršno koli poškodbo, smrt ali škodo meni ali moji družini, dedičem ali pooblaščencem, do česar lahko pride zaradi moje udeležitve tega potapljaškega tečaja pri *ANDI International* ali zaradi aktivne ali pasivne malomarnosti katere koli od strank, vključno z stranko, ki je s tem dokumentom oproščena odgovornosti.

_____(začetnici) Za to, da se lahko vpišem in sodelujem pri tem programu usposabljanja pri *ANDI International,* izjavljam, da prevzemam odgovornost za vsa tveganja, ki so povezana s tem tečajem, ali škodo in poškodbe, ki lahko doletijo mene, moje dediče ali pooblaščence, ko sodelujem pri tem tečaju kot tečajnik. Izrecno prevzemam odgovornost za vsa tveganja, ki so povezana z mojim sodelovanjem na tem tečaju usposabljanja, ne glede na to, ali so ta tveganja predvidena ali ne.

_____(začetnici) Pri moji udeležbi na tem tečaju usposabljanja prevzemam odgovornost in soglašam, da bom povrnil škodo inštruktorjem, ustanovi *ANDI International*, pri kateri se usposabljam, in glavni poslovalnici *ANDI International* za kakršen koli škodni zahtevek ali tožbo, ki bi jo povzročil jaz, moja družina, moja zapuščina, moji dediči ali pooblaščenci zaradi mojega sodelovanja pri tem programu usposabljanja pri *ANDI*, in sicer v času izvajanja tečaja in po zaključku in pridobitvi certifikata.

AMERICAN NITROX DIVERS INTERNATIONAL, LTD.
dba *ANDI International*
OPROSTITEV ODGOVORNOSTI IN IZJAVA O PREVZEMU TVEGANJA
S TO IZJAVO SE ODPOVESTE PRAVICI DO TOŽBE

_____(začetnici) Prav tako popolnoma razumem, da je potapljanje fizično naporna dejavnost, ki zahteva specifično usposabljanje, ter da je ta tečaj tehnične narave. Razumem tudi, da bom fizično sodeloval na tem tečaju, zato prevzemam odgovornost za možnosti poškodbe, ki je lahko posledica srčnega kapi, nezmožnosti nadziranja panike, nezmožnosti nadziranja dihanja in hiperventilacije. Strinjam se, da v zameno za sodelovanje na tem tečaju ne bom imel posameznikov, ki so v tem dokumentu oproščeni odgovornosti, za odgovorne.

_____(začetnici) S svojima začetnicama in podpisom tega dokumenta, dokazujem, da sem natančno prebral vsebino oprostitve odgovornosti, izjave o prevzemu tveganja in odpovedi pravice do tožbe, o njej razmislil in jo povsem razumem. Soglašam s pogoji in določili tega dokumenta v zameno za sodelovanje na tem tečaju. Poleg tega izjavljam, da sem polnoleten in pravno pristojen za podpis te oprostitve ali imam podpisano soglasje enega od mojih staršev ali skrbnikov.

_____(začetnici) Razumem, da je ta dokument pogodba med mano in navedenimi strankami, ki so oproščene odgovornosti.

V tej izjavi o prevzemu tveganja _____ (ime tečajnika) oproščam odgovornosti svoje

inštruktorje _____ (imena inštruktorjev), ustanovo, pri kateri sem se usposabljal, _____(ime ustanove) in lokalno poslovalnico *ANDI International* za osebne poškodbe, poškodbe imetja ali napake, zaradi katere je prišlo do smrti, četudi zaradi aktivne ali pasivne malomarnosti oproščenih oseb.

_____	_____
Podpis tečajnika	**Datum**
_____	_____
Podpis staršev ali skrbnikov	**Datum**
(če tečajnik ni polnoleten)	

American Nitrox Divers International, Ltd.
dba *ANDI International*
74 Woodcleft Ave.
Freeport, NY, ZDA 11520
Tel (516) 546-2026 Faks (516) 546-6010

(za uporabo v pisarni)

OBRAZEC ZA POROČILO OB DOGODKU

PODATKI O UDELEŽENCIH (prosimo natipkajte ali pišite čitljivo.)

Ime _____

Naslov _____

Kraj _____ Poštna številka _____

Država _____ Telefon _____

Starost _____ Višina _____ Teža _____

Poklic _____ □ Moški □ Ženska

Svojci _____ SorodstvenaZveza _____

Telefon _____ Obveščeni □ Da □ Ne

CERTIFIKAT(I) UDELEŽENCA

Za katero stopnjo že ima certifikat? _____

Datum izdaje certifikata _____ Agencija _____

Ime inštruktorja _____ Številka _____

(dodajte nov list papirja, če je potrebno.)

Če je bil udeleženec na tečaju, zabeležite:

Stopnja usposabljanja: _____ Število potopov in sposobnosti: _____ _____

KLASIFIKACIJA DOGODKA (odkljukajte vse možnosti.)

(za uporabo v pisarni)

Ni povezano s potapljanjem □ ni poškodbe □ razred/trgovina □ plavanje □ prosto potapljanje □ čoln

Povezano s potapljanjem □ ni poškodbe □ bazen/omejene vode □ odprte vode □ komercialni

Vrsta dogodka/poškodba/bolezen

_____

□ Odpoved opreme □ dvig pri potapljanju □ izguba zraka □ ujetost □ v povezavi z dekompresijo □ odmet pasu z utežmi

Vrsta poškodbe _____ □ smrtna □ ni smrtna

Domnevni razlog za dogodek/poškodbo/bolezen _____

URA IN KRAJ DOGODKA

Datum _____ Ura _____

Lokacija potopa _____

Kraj/mesto _____ Država _____

□ čoln □ obala □ ocean □ jezero □ izvir □ izkop □ reka

□ bazen □ drugo _____

Globina _____

Nadmorska višina (če velja) _____

PROSIMO NADALJUJTE NA NASLEDNJI STRANI

Obrazec vrnite poslovalnici ANDI International, 74 Woodcleft Ave. Freeport NY 11520 ZDA

POTAPLJAŠKI PROFIL UDELEŽENCA (poročilo/približno – za preteklih 24 ur)

ČAS NA MAKSIMALNI GLOBINI	GLOBINA	POVRŠINSKI INTERVAL	ČAS NA MAKSIMALNI GLOBINI	GLOBINA	POVRŠINSKI INTERVAL
1. _____	_____	_____	1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____	2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____	3. _____	_____	_____
4. _____	_____	_____	4. _____	_____	_____

□ Samostojno potapljanje □ 2 potapljača □ večja skupina potapljačev □ Ločitev od potapljača Velikost razreda _____

So bile za načrtovanje potopa uporabljene potapljaške tabele? □ Ne □ Da Če so bile, napišite, katera _____

□ Potapljaški računalnik – znamka _____ □ Drugo – tip _____

Tlak v jeklenki: na začetku potopa _____ na koncu potopa _____

OKOLJSKI POGOJI

valovanje _____ Pogoji na gladini _____

Tok _____ Temperatura vode _____ Vidljivost _____

□ Morske alge □ Skale □ Razbitina □ v valovih □ Drugo

OPREMA UDELEŽENCA □ Stisnjen zrak □Nitrox □ Drugo

□ Maska □ Dihalka □ Plavutke □ Rezervoar, velikost in tip _____

□ Regulator □ SPG (manometer) □ Alternativni vir zraka, vrsta _____

□ LP inflator □ BCD: □ rekreativni jopič □ ovratnik □ Drugo _____

□ Mokra obleka, debelina_____ □ Suha obleka □ Pas z utežmi, kg _____

□ Globinomer □ Potapljaški računalnik, tip _____

Je oprema □ udeleženčeva □ izposojena?

Če je izposojena, navedite ime potapljaškega centra. _____ Številka _____

Kraj/mesto _____ Država _____ Telefon _____

POSTOPKI REŠEVANJA

Poškodovanec je bil najden □ na gladini □na dnu □ na globini (m) _____ Drugo _____

Če je bilo izvedeno reševanje, navedite reševalca. _____

Kvalifikacija _____ Telefon _____

Je bila izvedena prva pomoč na kraju dogodka? □ Da □ Ne Hospitalizacija □ Da □ Ne Rekompresija □ Da □ Ne

Je bila nudena pomoč usta-na-usta? □ Da □ Ne Koliko časa po nesreči? _____ (minut) Kako dolgo? _____

Opišite druge postopke nujne pomoči _____

Vrsta prevoza v bolnišnico? □ zračna evakuacija □ reševalno vozilo □ osebno vozilo Drugo _____

Naziv bolnišnice _____

Ime zdravnika _____

PROSIMO NADALJUJTE NA NASLEDNJI STRANI

Obrazec vrnite poslovalnici ANDI International, 74 Woodcleft Ave. Freeport NY 11520 ZDA

ČE JE DO DOGODKA PRIŠLO MED USPOSABLJANJEM

Prosimo označite spodaj, da zabeležite podatke, ki so na voljo, in dodate kopijo podatkov temu poročilu.

□ Oprostitev odgovornosti □ Podatki o usposabljanju

□ Obrazec z zdravstveno anamnezo □ Vprašalniki in izpitna pola z odgovori

□ Drugo _____

ČE JE UDELEŽENEC V ČASU DOGODKA DOBIVAL NAVODILA OZIROMA JE BIL POD NADZOROM ČLANA ANDI, PROSIMO NAVEDITE:

Ime člana: _____ Številka _____

Certificirana stopnja _____ pri agenciji _____

Naslov _____ Kraj _____

Poštna številka _____ Država _____

Telefon _____ Faks _____

Profesionalno zavarovanje odgovornosti? □ Da □ Ne Če je odgovor da:

Ime agenta _____ Št. Certifikata _____ **(za uporabo v pisarni)**

Prosimo, da razložite svoj uradni položaj in vlogo pri dogodku, tj. divemaster na čolnu/kopnem, divemaster tečaja, inštruktor usposabljanja, asistent pri reševanju, ipd. _____

Ime potapljaškega centra (če velja) _____ Številka _____

Naslov _____ Kraj _____

Poštna številka _____ Država _____

Telefon _____ Faks _____

Zavarovanje potapljaškega centra? □ Da □ Ne Če je odgovor da:

Ime agenta _____ Številka certifikata _____

OBRAZEC ZA POROČILO OB DOGODKU JE IZPOLNIL (če je to druga oseba in ne član, ki je naveden zgoraj). **(za uporabo v pisarni)**

Ime _____ Številka _____

Certificirana stopnja _____ pri agenciji_____

Naslov _____ Kraj _____

Poštna številka _____ Država _____

Telefon _____ Faks _____

Prosimo, da razložite svoj uradni položaj in vlogo pri dogodku, tj. divemaster na čolnu/kopnem, divemaster tečaja, inštruktor usposabljanja, asistent pri reševanju, ipd. _____

PROSIMO NADALJUJTE NA NASLEDNJI STRANI

Obrazec vrnite poslovalnici ANDI International, 74 Woodcleft Ave. Freeport NY 11520 ZDA

POROČILO

Opišite, kaj se je zgodilo in katera metoda reševanja je bila uporabljena. Bodite natančni. Dodajte diagrame, fotografije ter imena in naslove prič. Če je možna napaka na opremi, to prosimo razložite. Če je potrebno, uporabite dodatne liste.

Ime s tiskanimi črkami _____ **Certifikat ANDI #** _____

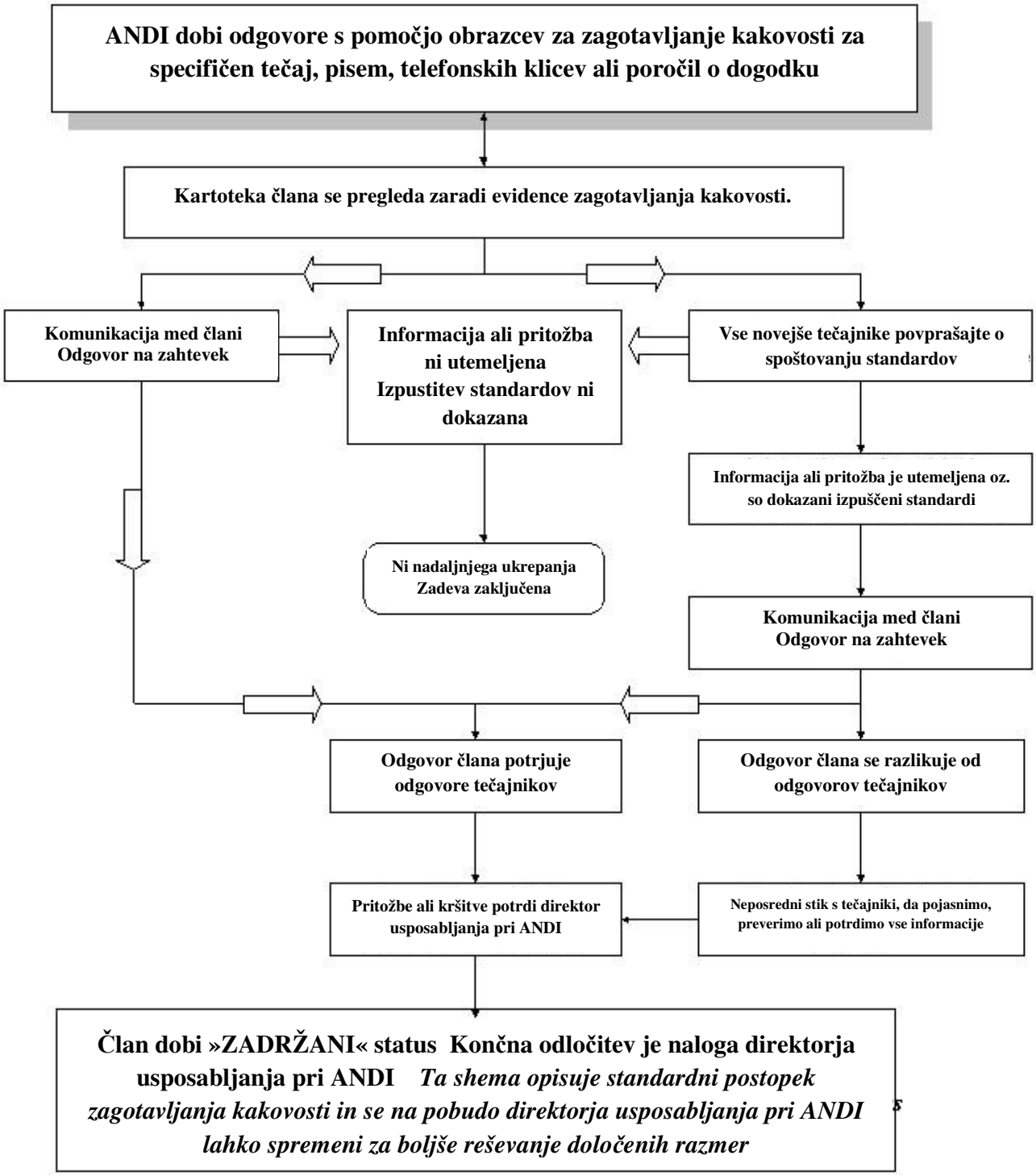
Podpis _____ **Datum** _____

ANDI Trademark

ANDI INTERNATIONAL

Obrazec vrnite poslovalnici ANDI International, 74 Woodcleft Ave. Freeport NY 11520 ZDA

Diagram poteka zagotavljanja kakovosti



ANDI International

Izjava o zdravstvenem stanju

Za udeležence potapljaških dejavnosti – podatki udeleženca (zaupni podatki)

To je izjava, v kateri ste obveščeni o nekaterih potencialnih tveganjih pri potapljanju ter o vedenju, ki se od vas zahteva v času izvajanja programa usposabljanja. Za sodelovanje na tečaju, ki ga ponujata _____ (inštruktor) in _____ (ustanova), ki se nahaja v _____ (mesto), v _____ (država), se morate podpisati pod to izjavo.

Preden izjavo podpišete, jo preberite in se o njej posvetujte. Izjavo o zdravstvenem stanju, ki vključuje poglavje o zdravstveni anamnezi, da lahko sodelujete pri programu usposabljanja za potapljača. Če še niste polnoletni, mora izjavo podpisati eden od staršev.

Potapljanje je razburljiva in zahtevna dejavnost. Če jo pravilno izvajamo in uporabljamo pravilne tehnike, je zelo varna. Če ne sledimo uveljavljenim varnostnim postopkom, obstaja nekaj nevarnosti. Za varno potapljanje ne smemo imeti ekstremno prekomerne teže in ne smemo biti brez kondicije. Potapljanje je lahko pod določenimi pogoji tudi naporno. Imeti morate zdrav dihalni in krvožilni sistem. Vsi zračni prostori v telesu morajo biti normalni in zdravi. Oseba, ki ima težave s srcem, je prehlajena ali ima zamašen nos, epilepsijo, astmo, težje zdravstvene težave, je pod vplivom alkohola ali mamil, se ne sme potapljati. Če jemljete kakšna zdravila, se pred sodelovanjem v tem programu, posvetujte z zdravnikom in inštruktorjem. Inštruktor vas bo tudi poučil o pomembnih varnostnih predpisih za dihanje in o izenačevanju pri potapljanju. Nepravilna uporaba potapljaške opreme lahko privede do težjih poškodb. Pod nadzorom kvalificiranega inštruktorja se morate temeljito poučiti o uporabi opreme, da jo lahko varno uporabljate. Če imate kakršna koli dodatna vprašanja glede te Izjave o zdravstvenem stanju ali Zdravstvene anamneze, se o njih posvetujte z inštruktorjem, preden dokument podpišete.

ZDRAVSTVENA ANAMNEZA

Udeleženec: Namen tega vprašalnika je, da ugotovimo, če vas mora pred udeležbo na tečaju rekreativnega potapljanja pregledati zdravnik. Pritrdilni odgovor na vprašanje še ne pomeni, da se ne smete potapljati, pomeni le, da obstaja bolezen, ki lahko vpliva na vašo varnost pri potapljanju, zaradi česar se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Prosimo, da na sledeča vprašanja o vaši pretekli in sedanji anamnezi odgovorite z DA ali NE. Če niste prepričani, odgovorite z DA. Če se katero od teh stanj nanaša na vas, vas moramo prositi, da se posvetujete z zdravnikom, preden sodelujete pri potapljaških aktivnostih.

ANDI International

Izjava o zdravstvenem stanju

Za udeležence potapljaških dejavnosti – podatki udeleženca (zaupni podatki)

_____ **Ste morda noseči ali poskušate zanositi?**

_____ **Redno jemljete predpisana ali nepredpisana zdravila (z možnostjo izjeme kontracepcijskih tabletk)?**

_____ **Ste starejši od 45 let in za vas velja eden ali več od spodnjih opisov ?**

- **kadite pipo, cigare ali cigarete**
- **imate povišano raven holesterola**
- **je kdo v družini doživel srčno ali možgansko kap**

Ste imeli ali imate . . .

_____ **astmo, pri dihanju ali ob telesni aktivnosti sopete?**

_____ **pogoste ali težje napade senenega nahoda ali alergije?**

_____ **pogoste prehlade, sinusitis ali bronhitis?**

_____ **kakšno od oblik pljučne bolezni?**

_____ **operacijo prsnega koša?**

_____ **srčne kap?**

_____ **pnevmotoraks (sesedanje pljuč)?**

_____ **kolostomijo?**

_____ **klavstrofobijo ali agorafobijo (strah pred zaprtimi ali odprtimi prostori)?**

_____ **operacijo ušes ali sinusov?**

_____ **epileptične napade, krče ali druge napade? Jemljete zdravila za njihovo preprečevanje?**

_____ **ulkus ali operacijo ulkusa?**

_____ **pogoste napade migrene ali jemljete zdravila, ki jih preprečujejo?**

_____ **kakršno koli operacijo v zadnjih 6 mesecih?**

_____ **visok krvni tlak ali jemljete zdravila za njegovo uravnavanje?**

_____ **nezmožnost za izvajanje zmernih vaj (na primer: pri prehojenih 1,6 km v 12 minutah)?**

_____ **pogoste slabosti med vožnjo (na morju, v avtu, itd.)?**

_____ **težave s hrbtom, rokami ali nogami po operaciji, poškodbi ali zlomu?**

_____ **težave pri izenačevanju tlaka v ušesih na letalu ali v gorah?**

_____ **zdravstveno težavo, ki ni navedena?** _____

_____ **nesrečo pri potapljanju ali dekompresijsko bolezen?**

_____ **ponavljajoče težave s hrbtom oz. hrbtenico?**

_____ **operacijo na hrbtenici?**

_____ **diabetes?**

_____ **bolezen srca?**

_____ **operacijo na srcu ali operacijo krvnih žil?**

_____ **vedenjske zdravstvene težave?**

_____ **težave s krvavitmami ali motnje strjevanja krvi?**

_____ **HIV?**

_____ **težave z alkoholom ali mamili?**

_____ **hernijo?**

_____ **bolezni ušes, izgubo sluhaali težave z ravnotežjem?**

_____ **težave zaradi omedlevice ali izgube zavesti (v celoti ali delno)?**

Podatki o mojem predhodnjem in trenutnem zdravljenju ali zdravstvenih težavah so kolikor vem točni:

_____ _____

Podpis **Datum**

_____ _____

Podpis staršev ali skrbnikov **Datum**

ANDI International

ANDI USA HQ
74 Woodcleft Ave.
Freeport, NY 11520
516-546-2026 Telefon
516-546-6010 Faks
certifications@andihq.com

Tečajnikova napotnica

Ta obrazec velja 30 dni od datuma inštruktorjevega podpisa v 1. delu.

Ime tečajnika: _____ Naslov: _____

Kraj: _____ Poštna številka: _____

Telefon: _____ Datum rojstva: _____ Višina: ____ Teža: ____ M Ž

Začasni naslov tečajnika: _____ Telefon: _____

V primeru nesreče, kontaktirajte: _____ Telefon: _____

1. del Izpolni prvi inštruktor

☐ **Vsebuje izjavo o zdravstvenem stanju/oprostitev odgovornosti**

S spodnjim podpisom potrjujem, da sem aktiven inštruktor dobrega slovesa in da je ta tečajnik uspešno opravil vse zahtevane ure usposabljanja vaje v bazenu/omejenih vodah ter ure usposabljanja, in pisni izpit. Menim, da je ta tečajnik pripravljen na usposabljanje v odprtih.

Datum zaključka usposabljanja: _____ Dosežene točke: _____ Število ur na bazenu: _____

Ime inštruktorja: _____ Spada pod agencijo: _____ Številka: _____

Ime učne ustanove: _____ Naslov: _____

Kraj: _____ Poštna številka: _____

Telefon: _____ Faks: _____ Elektronska pošta: _____

Podpis prvega inštruktorja: _____ Datum: _____

☐ Tečajniku bom podelil certifikat po opravljenem 2. delu ☐ Prosim, da certifikat podeli inštruktor za 2. Del. Vsi podatki so vključeni

2. del Izpolni napotni inštruktor (tisti, ki zaključi usposabljanje na odprtih vodah)

Preberite VSA navodila na zadnji strani

	Potop #1	Potop #2	Potop #3	Potop #4	Potop #5	Vsi potopi
Datum	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tečajnik	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Inštruktor	_____	_____	_____	_____	_____	_____

☐ **NI opravil, ker:** _____

_____

☐ **OPRAVIL: "Ta tečajnik je zadovoljivo izvedel vse obvezne veščine v odprtih vodah."** _____

_____

Napotni inštruktor (tiskano) **Agencija#**_____ **Podpis** _____ **Datum** _____

Navodila za postopek napotitve

Vse dodatne stroške plača tečajnik, razen če ni to predhodno drugače urejeno. V skladu z *ANDI* politiko lahko napotni postopek izvede inštruktor, ki ne spada pod *ANDI*, če je to inštruktor z dobrim slovesom, ima veljavno zavarovanje za oprostitev odgovornosti, deluje v skladu z agencijo, pri kateri je pridobil certifikat, in sledi spodnjim navodilom.

1. **VSO teorijo, delo v omejenih vodah in pisne teste je potrebno opraviti PRED napotitvijo k drugemu inštruktorju.**
2. **Prvi / napotni inštruktor mora:**
   a) Izpolniti VSA polja v 1. delu. Če podpisa ni, je obrazec neveljaven.
   b) Če je možno, kontaktirajte napotnega inštruktorja *pred obiskom tečajnika*, da preučita vse podrobnosti.
   c) Priložite kopijo tečajnikove zdravstvene anamneze, ki jo je podpisal ob začetku tečaja.
   d) Tudi v primerih, kjer je potrebna odobritev s strani zdravnika, je potrebna zdravstvena anamneza.
   e) Napotni inštruktor mora navesti, če bodo »sami« izdali certifikat tečajniku in naročili kartico s certifikatom, ali želijo da to stori napotni inštruktor. V tem primeru lahko napotitveni inštruktor privoli, da bo uredil certificiranje ali pa ne. Če privoli, je razumljivo, da dodatne stroške za kartico ipd. povrnejo napotnemu inštruktorju.

3. **Napotni inštruktor, ki zaključi tečaj, mora:**
   a) Voditi evidenco vsega izvedenega dela v odprtih vodah. Tako »oni« kot tečajnik morajo potrditi vsak korak v poljih v 2. delu.
   b) Dovoliti tečajniku, da uporablja RBS (npr. poni sistem), če ga tečajnik ima in ga želi uporabljati. Če ga tečajnik nima, a si ga želi sposoditi, RBS pa je na voljo, mu mora napotni inštruktor uporabo dovoliti. Skupna uporaba zraka v drugi varnostni fazi ali uporaba neodvisnega potapljaškega sistema (RBS) je standardna pri postopku *ANDI*.
   c) Uporabite dnevnik tečajnika za načrtovanje potopa in analizo po njem. Vsak potop je potrebno podpisati.
   d) Po končani izkušnji določi, če je tečajnik opravil obvezne veščine v sladu s standardi izvedbe ali ne. Zadnjo stran lahko uporabite za dodatne opombe prvemu inštruktorju.
   e) Hraniti kopijo 1. strani v arhivu ter eno kopijo dati tečajniku. Tečajnikovo kopijo jo potrebno dati prvotnemu napotnemu inštruktorju.

4. **Tečajnik mora:**
   a) Prinesti napotni paket skupaj s kakršnimi koli obrazci o zdravstvenem stanju in jih oddati napotnemu inštruktorju.
   b) Prinesti svoj dnevnik za uporabo pri usposabljanju na odprtih vodah.
   c) Spoštovati vsa pravila ipd., ki jih pove napotni inštruktor.
   d) Se držati pravil usposabljanja, ki jih pove prvi inštruktor.

Opombe inštruktorjev:

_____
_____
_____
_____
_____
_____