

# Oznámení DAN Program DAN Na Vyhodnocování Rizik A Nebezpečí Pro Poskytovatele Služeb Při Přístrojovém Potápění (Program HIRA)

Prvotním posláním DAN je poskytovat pomoc zraněným potápěčům zabývajícím se přístrojovým potápěním. Dalším důležitým cílem je předcházení potápěčským nehodám a zraněním. Nedávné události ještě posílily důležitost preventivního přístupu ohledně bezpečnosti. Výsledkem je příprava nového programu: **PARTNER DAN PRO BEZPEČNOST PŘI POTÁPĚNÍ - VYHODNOCOVÁNÍ RIZIK A NEBEZPEČÍ (DSP-HIRA)**

Program DSP (Diving Safety Partner = Partner pro bezpečnost při potápění) vychází z předpokladu, že při potápěčských akcích musí být zajištěna připravená pomoc potápěčům v naléhavé a nouzové situaci – patří sem příslušné vyškolení veškerého personálu na poskytnutí první pomoci; instruktáž před zahájením vlastního potápění; prakticky proveditelný plán pomoci v nouzové situaci a účinný postup pro hledání ztracených potápěčů. K tomu všemu je však potřeba učinit další krok směrem k prevenci potápěčských zranění!

DAN učinil důležité kroky k propagaci a podpoře kultury bezpečnosti mezi potápěči a poskytovateli služeb pro potápění.

Rozšířený program Partner pro bezpečnost při potápění bude zahrnovat i prvky programu Vyhodnocování rizika a nebezpečí (HIRA), aby se potápěčským zraněním aktivně předcházelo! To umožní organizátorům potápěčských akcí zajistit, aby jejich činnost probíhala s minimalizací všech rizik a nebezpečí pro zdraví a bezpečnost aktivních klientů-potápěčů, instruktorů i podpůrného personálu.

## Poslání programu

Vytvořit, propagovat a vybudovat kulturu bezpečnosti ve všech školách a střediscích přístrojového potápění, jakož i při všech potápěčských akcích po celém světě.

Konkrétní cíle:

- získat a posilovat aktivní účast všech poskytovatelů služeb pro potápěče
- poskytovat všem účastníkům školení o rizicích a bezpečnosti
- nabízet kurzy na minimalizaci nebezpečí – na základě konkrétních činností přímo souvisejících s potápěním
- zavést program monitorující nehody a zranění, pomocí kterého se bude sledovat míra dosažení stanoveného poslání

## Typické rizikové oblasti

Níže jsou uvedeny příklady kritických oblastí, kterým by měli poskytovatelé věnovat pozornost:

- žebříky a schody
- vchody a východy, únikové cesty
- lodní šrouby a ovládání člunů
- kluzké povrchy
- zvedání těžkých přístrojů

- poškození sluchu způsobené přílišným hlukem
- kompresory, kvalita plynu, plnění lahví, čistota
- instruktáže personálu a potápěčů, dohled nad potápěči ve vodě
- vyhnutí se DCI
- bezpečnost v kurzech pro potápěče i personál
- nebezpečí požárů a/nebo explozí
- kontakty na zdravotnická zařízení a zdravotní personál
- atd.

## **Program**

Program "DSP-HIRA" sestává ze 3 stupňů (včetně doplnění o prvky programu Vyhodnocování rizika a nebezpečí – HIRA). Rozdělení do jednotlivých stupňů vychází z rozsahu a povahy potápěčských činností, přičemž dosažením každého stupně se účastník stane Partnerem pro bezpečnost při potápění (DSP).

## **DSP: Stříbrný stupeň**

### **1. stupeň HIRA**

Poskytovatel služeb by měl účinně řešit vzniklé nouzové situace. To znamená, že by měl:

- umět zachraňovat zraněné osoby (při potápění, ale i při zraněních, která s potápěním nesouvisí)
- umět poskytovat základní první pomoc pro záchranu života
- umět poskytovat kyslík a mít jeho dostatečnou zásobu
- umět provést neurologické vyšetření zraněné osoby
- být schopen kontaktovat poskytovatele záchranné služby (včetně DAN)
- mít připraven proveditelný plán záchranných akcí (pro hledání ztracených potápěčů, pro nehody/nouzové situace při potápění i pro nehody nesouvisející s potápěním)

Poskytovatel by měl mít příslušné přístrojové vybavení pro poskytování kyslíku, první pomoci i provádění záchranných akcí a jeho personál by měl mít následující kvalifikaci (podle DAN nebo na stejné úrovni) pro

- první pomoc s kyslíkem v případě nehody při přístrojovém potápění
- podporu základních životních funkcí
- první pomoc při zranění nebezpečným mořským živočichem (jestliže k takovým zraněním může dojít v oblasti působnosti poskytovatele)
- neurologické vyšetření potápěče přímo na místě

## **Hodnocení**

DAN poradí zájemcům, jak mohou splnit požadavky kladené na tento stupeň. Rozsah znalostí a vědomostí o bezpečnosti při potápění pak vyhodnotí buď nějaký zástupce DAN, nebo si to může provést i k tomu oprávněná potápěčská instituce či poskytovatel služeb. K tomu slouží standardizovaný doklad, který se spolu se závěrečnou zprávou předloží DAN k posouzení.

## **Uznání**

Poskytovatelům služeb a institucím, které dosáhnou tohoto stupně zajišťování bezpečnosti a splní předepsané požadavky pak DAN přiznává titul "Silver Diving Safety Partner" (Partner pro bezpečnost při potápění – stříbrný stupeň).

## **DSP: Zlatý stupeň**

### **2. stupeň HIRA**

Navíc k požadavkům kladeným na 1. stupeň poskytovatel služeb sám školí ostatní, jak mají řešit naléhavé

nouzové situace, organizuje pravidelný nácvik záchranných zásahů a věnuje zvýšenou pozornost všem aspektům souvisejícím s bezpečností. Poskytovatel služeb by měl:

- umět řešit nouzové situace (při potápění, mimo něj, neurologické vyšetření atd.)
- školit ostatní, jak zvládat nouzové situace a s nimi související nehody a zranění
- vést záznamy o průběžných kontrolách potřebných znalostí svého personálu ohledně bezpečnosti při potápění
- používat standardizované prostředky pro kontrolu dodržování bezpečnosti (např. seznamy a dotazníky)

Kromě výbavy a přístrojů předepsaných pro 1. stupeň by mělo takové zařízení mít i výbavu vhodnou pro provádění školení. Tato instituce musí dokázat zajistit instruktora s platným oprávněním, který povede následující kurzy (podle DAN nebo na stejné úrovni) na poskytování:

- první pomoci s kyslíkem v případě nehody při přístrojovém potápění
- podpory základních životních funkcí
- první pomoci při zranění nebezpečným mořským živočichem (jestliže k takovým zraněním může dojít v oblasti působnosti poskytovatele)
- neurologického vyšetření potápěče přímo na místě
- pomoci s použitím automatické externího defibrilátoru potápěčům při přístrojovém potápění
- všeobecné první pomoci

## **Hodnocení**

Stejně jako u předchozího stupně, i zde může provést hodnocení zástupce DAN, nebo si hodnocení provede vlastní instituce a závěrečná zpráva se předloží DAN k posouzení.

## **Uznání**

Poskytovatelům služeb a institucím, které dosáhnou tohoto stupně zajišťování bezpečnosti a splní předepsané požadavky pak DAN přiznává titul "Gold Diving Safety Partner" (Partner pro bezpečnost při potápění - zlatý stupeň).

## **DSP: Platinový stupeň**

### **3. stupeň HIRA**

Tento stupeň je určen pouze omezenému počtu zařízení a institucí, které prokáží mimořádné odhodlání zajišťovat co nejvyšší bezpečnost při potápění. V takovém případě poskytovatel služeb:

- Již dosáhl stříbrného a zlatého stupně jako Partner bezpečnosti při potápění, má velmi dobrou historii minimální nehodovosti a vede na téma bezpečnosti přehlednou a ověřitelnou dokumentaci.
- Má přesné záznamy o všech nehodách a "téměř nehodách", vede přesné záznamy o všech skutečnostech přímo souvisejících s potápěním

(např. počet vyškolených osob, počet osob zúčastněných na ponorech, počet vyplutí člunů atd.), všechny tyto údaje pravidelně analyzuje a prokazuje jasnou snahu o dosažení co nejvyšší bezpečnosti. Tento přístup je typický pro organizaci, která postupuje podle odsouhlaseného účinného systému pro dodržování bezpečnosti.

- Kromě výbavy a přístrojů předepsaných pro zlatý stupeň musí mít tato instituce svého vlastního instruktora s platným oprávněním pro vedení všech kurzů DAN (nebo na stejné úrovni).

## **Hodnocení**

Za účelem podpory těchto institucí při plnění jejich programu pro dodržování bezpečnosti při potápění jim DAN poskytne odborníka na posuzování rizik a nebezpečí.

Tento odborník pomůže instituci vyhodnotit možná nebezpečí důkladnějším a "formálním" způsobem. Poté DAN zašle instituci závěrečnou zprávu, kterou lze použít pro zavedení dodatečných opatření pro další zkvalitnění potápěčského prostředí i potápěčských činností z hlediska bezpečnosti. Určí se kritické body a s nimi související doporučení, jak by se tato rizika a nebezpečí měla řešit v praxi, jak by se měly tyto body kontrolovat a jakých konkrétních cílů by se mělo dosáhnout.

### **Uznání**

Poskytovatelům služeb a institucím, které dosáhnou tohoto stupně zajišťování bezpečnosti pak DAN přizná titul "Platinum Diving Safety Partner" (Partner pro bezpečnost při potápění - platinový s tupeň). Instituce, které dosáhnou tohoto stupně budou zveřejněny v časopise DAN Alert Diver - jako reklama provozovatelům věnujícím bezpečnosti při potápění maximální možnou pozornost a péči!

PROGRAM DAN NA VYHODNOCOVÁNÍ RIZIK A NEBEZPEČÍ PRO POSKYTOVATELE SLUŽEB PŘI PŘÍSTROJOVÉM POTÁPĚNÍ (HIRA) BUDE ZAHÁJEN V ROCE 2011. Více informací lze získat na adrese: [dsp@daneurope.org](mailto:dsp@daneurope.org)