

# DAN obwieszcza Swój Program Identyfikacji Niebezpieczeństw Oraz Oceny Zagrożeń (HIRA) Dla Operatorów Usług Nurkowania

Podstawową misją DAN jest oferowanie pomocy poszkodowanym rekreacyjnym nurkom używającym akwalungu. Ważną wtórną misją jest zapobieganie urazom nurkowym. Ostatnie zdarzenia wzmocniły wagę wyprzedzającego podejścia do bezpieczeństwa - **program DAN: PARTNER BEZPIECZNEGO NURKOWANIA - IDENTYFIKACJA NIEBEZPIECZEŃSTW oraz OCENA ZAGROŻEŃ (DIVING SAFETY PARTNER - HAZARD IDENTIFICATION and RISK ASSESSMENT - DSP-HIRA)**

Program DSP (partner bezpiecznego nurkowania) rozpoznaje operacje nurkowania, które same wykazują zgodność z zasadniczym przygotowaniem do stanów zagrożenia - odpowiednie szkolenie ratownika pierwszej pomocy dla całego personelu; odprawy poprzedzające nurkowanie; praktyczny plan pomocy w nagłych przypadkach oraz skuteczna procedura poszukiwania zaginionego nurka. Jednakże, wymagane jest podjęcie następnego kroku - w kierunku zapobiegania urazom nurkowym!

DAN przedsięwzięła ważną misję promowania i wspierania kultury bezpieczeństwa wśród nurków oraz uczestnictwa operatorów usług nurkowych. Rozszerzony program 'partnera bezpiecznego nurkowania' włączy elementy 'identyfikacji niebezpieczeństw i oceny zagrożeń' (HIRA) do - aktywnego zapobiegania urazom nurkowym! Upoważni to operatorów nurkowania do zadbania, aby ich działania były podejmowane z odpowiednią świadomością, kontrolą i minimalizacją istotnych zagrożeń zdrowia oraz bezpieczeństwa, bez względu na to, czy dotyczą one klientów nurkowania, instruktorów czy personelu wspierającego. Wizja programu Utworzyć, wypromować i zbudować kulturę bezpieczeństwa we wszystkich szkołach, czarterach oraz nurkowaniach z akwalungiem na świecie. Cele:

- Zainicjować i uzyskać wzrost udziału przez wszystkich operatorów usług nurkowych
- Zapewnić szkolenie z zakresu świadomości zagrożenia i bezpieczeństwa dla wszystkich uczestników
- Zaoferować kursy w zakresie zmniejszenia i kontroli zagrożeń, bazujące na rzeczywistych aspektach operacyjnych.
- Posiadanie gotowego do wdrożenia programu monitorowania incydentów i wypadków, do ciągłej oceny statusu postępu w kierunku spełnienia wizji.

## Typowe obszary zagrożenia

Poniżej podane są przykłady krytycznych obszarów, które powinny znajdować się w centrum uwagi:

- Drabinki i schody
- Wejścia i wyjścia, drogi ewakuacyjne
- Pędniki łodzi oraz obsługa łodzi
- Śliskie powierzchnie
- Podnoszenie ciężkiego sprzętu
- Utrata słuchu wywołana hałasem
- Sprężarki, jakość gazu, napełnianie butli, czystość
- Odprawy dla personelu i nurków, utrzymywanie kontroli nad nurkami przebywającymi w wodzie
- Unikanie DCI

- Bezpieczeństwo kursów szkoleniowych dla nurków i personelu
- Zagrożenie pożarem i/lub eksplozją
- Połączenia z obiektami i personelem medycznym
- Itp.

### **Program:**

Program "DSP-HIRA" utworzony jest z trzech poziomów, z powiązaniem komponentem identyfikacji niebezpieczeństw i oceny zagrożeń (HIRA). Podział oparty jest na rozmiarach i naturze operacji nurkowania, zawsze zapewniając uznanie uczestników jako partnerów bezpieczeństwa DAN.

### **DSP: Srebrny**

#### **Poziom 1 HIRA**

Operator usług powinien być w stanie skutecznie radzić sobie ze stanami zagrożenia, które wystąpiły. Operator usług typowo powinien:

- Umieć ratować poszkodowane osoby (włączając nurkowe stany zagrożenia, lecz również urazy nie związane z nurkowaniem)
- Umieć zapewnić podtrzymanie życia oraz podstawową pierwszą pomoc
- Umieć podać tlen i posiadać wystarczające jego zapasy
- Umieć przeprowadzić kontrolę neurologiczną poszkodowanej osoby
- Być w stanie skontaktować się z operatorami usług ratunkowych (włączając DAN)
- Posiadać gotowy do wdrożenia realny plan pomocy w nagłych przypadkach (przy zaginięciu nurka, nurkowych i nie-nurkowych stanach zagrożenia)

Operator powinien posiadać odpowiedni tlen, dostępny sprzęt pierwszej pomocy i ratunkowy oraz członkowie personelu obiektu powinni posiadać następujące kwalifikacje (DAN lub równoważne):

- Pierwsza pomoc tlenowa przy nagłych zdarzeniach związanych z nurkowaniem z akwalungiem
- Podstawowe zabiegi resuscytacyjne (BLS)
- Pierwsza pomoc przy urazach wywołanych przez niebezpieczne stworzenia morskie (jeżeli takie urazy mogą być spowodowane w rejonie działania operatora)
- Badanie neurologiczne on-site dla nurków

### **Ocena**

Zainteresowanym wnioskodawcom DAN zapewnia wskazówki, jak spełnić wymagania do osiągnięcia tego poziomu. W zależności od stopnia wewnętrznego doświadczenia i wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa nurkowania, przeprowadzona będzie ocena zagrożeń przez DAN, lub może być dokonana samoocena przez operatora obiektu lub usługi. Używany jest standardowy dokument raportujący a ostateczny, wypełniony raport przedstawiany jest do DAN w celu rozpatrzenia.

### **Uznanie**

Operatorzy usług oraz obiektów, którzy zadeklarowali się do tego poziomu bezpieczeństwa i spełniają minimalne wymagania, będą uznani przez DAN, jako „srebrny partner bezpiecznego nurkowania”.

DSP: Złoty Poziom 2 HIRA Dodatkowo do wymagań poziomu 1, operator szkoli innych z zakresu radzenia sobie w sytuacjach zagrożenia, ćwiczenia ratownicze są przeprowadzane w sposób planowy lub regularnie i istnieje zwiększona świadomość bezpieczeństwa. Operator usług typowo powinien:

- Umieć radzić sobie w nagłych przypadkach (nurkowych, nie-nurkowych, oceny neurologicznej, itp.)

- Szkolić innych z zakresu prowadzenia akcji ratunkowych przy istotnych urazach i schorzeniach
- Nieustannie odnotowywać i utrzymywać kompetencję członków swojego personelu
- Używać znormalizowanych systemów bezpieczeństwa (np. listy kontrolne)

Oprócz sprzętu i urządzeń dostępnych dla uznania 1 poziomu, obiekt powinien posiadać dostępne instalacje

szkoleniowe. Obiekt powinien również posiadać dostępnego aktywnego („bieżący status”) instruktora, który może zapewnić następujące programy DAN (lub równoważne):

- Pierwsza pomoc tlenowa przy nagłych zdarzeniach związanych z nurkowaniem z akwalungiem
- Podstawowe zabiegi resuscytacyjne (BLS)
- Pierwsza pomoc przy urazach wywołanych przez niebezpieczne stworzenia morskie (jeżeli takie urazy mogą być spowodowane w rejonie działania operatora)
- Badanie neurologiczne on-site dla nurków
- Automatyczny zewnętrzny defibrylator dla nurków
- Pierwsza pomoc

### **Ocena**

Jak przy poprzednim poziomie, ocena może być przeprowadzana przez ocenę zagrożenia dokonaną przez DAN lub poprzez samoocenę z końcowym raportem przesłanym do DAN, w celu rozpatrzenia.

### **Uznanie**

Operatorzy usług oraz obiektów, którzy zadeklarowali się do tego poziomu bezpieczeństwa i spełniają minimalne wymagania, będą uznani przez DAN, jako „złoty partner bezpiecznego nurkowania”.

## **DSP: Platynowy**

### **Poziom 3 HIRA**

Ten poziom uznania jest zapewniany tylko ograniczonej liczbie obiektów, które wykazują wyjątkowe oddanie bezpieczeństwu nurkowania. Operator usług typowo będzie:

- Uprzednio uznany jako srebrny lub złoty partner bezpiecznego nurkowania i będzie utrzymywał dobre zapisy-ślady bezpieczeństwa z czytelnymi i możliwymi do prześledzenia zapisami.
- Posiadał dostępne dzienniki, które odzwierciedlają wszystkie incydenty i „bliskie uniknięcia”, włączając dane zgłaszającego (ilość szkolonych osób, ilość osób zabieranych na nurkowania, ilość wypuszczonych łodzi, itp.) dostarczał ciągłe analizy tych danych i wykazywał wyraźne zaangażowanie w zwiększenie bezpieczeństwa. Reprezentował organizację, która posiada gotowy do wdrożenia skuteczny i uznany program zapewnienia jakości.
- Dodatkowo do urządzeń i sprzętu wymaganego dla poziomu złotego, posiadał aktywnego instruktora- trenera oferującego na miejscu wszystkie kursy szkoleniowe DAN (lub równoważne).

### **Ocena**

W celu pomocy tym obiektom w ich programie zapewnienia bezpieczeństwa, DAN powoła eksperta oceny zagrożenia, dostępnego dla tych obiektów. Ekspert pomoże obiektowi w procesie oceny zagrożenia w bardziej zorganizowany i „formalny” sposób. Następnie końcowy raport przesyłany jest przez DAN do obiektu i może on być używany jako odniesienie oraz materiał doradczy przy dalszych ulepszeniach praktyk bezpieczeństwa. Zidentyfikowane będą charakterystyczne, krytyczne punkty kontrolne ze specjalnymi sugestiami, jak te zagrożenia mogłyby być kontrolowane w praktyce, jak mogą one być monitorowane i jakie mogłyby być ustanowione odpowiednie cele związane z bezpieczeństwem.

## **Uznanie**

Operatorzy usług oraz obiektów, którzy zadeklarowali się do tego poziomu bezpieczeństwa, będą uznani przez DAN, jako „platynowi partnerzy bezpiecznego nurkowania”. Szczegóły o tych partnerach bezpieczeństwa będą publikowane przez DAN w magazynie Alert Diver – dodatkowa reklama dla tych operatorów, którzy wykazali swoje pełne poświęcenie bezpiecznemu nurkowaniu!

PROGRAM DAN IDENTYFIKACJI NIEBEZPIECZEŃSTW ORAZ OCENY ZAGROŻEŃ DLA OPERATORÓW USŁUG NURKOWANIA BĘDZIE URUCHOMIONY W 2011 ROKU Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt: [dsp@daneurope.org](mailto:dsp@daneurope.org)