

## Zimowe szkolenie pod lodem

Na obiektach Wojskowego Ośrodka Szkoleniowo - Kondycyjnego w Mrągowie trwa zimowe zgrupowanie poligonowe nurków Marynarki Wojennej. Marynarze doskonalą między innymi umiejętności prowadzenia działań w warunkach podlodowych oraz poszukiwanie obiektów za pomocą sonarów.



Na jeziorze Czos szkolili się nurkowie Brzegowej Grupy Ratowniczej, nurkowie minerzy 12 i 13 dywizjonu trałowców oraz nurkowie inżynierii 8 i 43 batalionu saperów.

Szkolenia nurkowe z wykonywania prac podwodnych w trudnych warunkach zimowych, jakimi są prace podwodne wykonywane pod lodem, odbywają się na jeziorze Czos. Warunki hydrometeorologiczne na Mazurach gwarantują stworzenie idealnych warunków do tego typu szkolenia z możliwością rozmieszczenia stanowiska wykonywania prac podwodnych na stałej pokrywie lodowej. Najważniejszym elementem jest szkolenie techniki nurkowania pod lodem, gdzie nurek przebywa w przestrzeni zamkniętej i nie ma możliwości samodzielnego wynurzenia na powierzchnię poza przygotowanymi otworami. Nurkowie o niższych kwalifikacjach nurkują z wykorzystaniem autonomicznego sprzętu nurkowego zasilanego powietrzem, a nurkowie minerzy i starsi nurkowie minerzy w aparatach o obiegu półzamkniętym zasilanych mieszaninami oddechowymi. W czasie zgrupowania trenowano także elementy poszukiwania i identyfikowania obiektów pod wodą. Poza nurkami, szkolenie przechodzą także operatorzy sonarów i pojazdów podwodnych typu ROV. Ponadto nurkowie minerzy trenują poszukiwanie obiektów za pomocą podwodnych wykrywaczy min, identyfikację i neutralizację przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych oraz wydobywanie na powierzchnię przedmiotów w warunkach ograniczonej widzialności i w warunkach zimowych.

Nurkowie inżynierii z 8 i 43 bsap oprócz nurkowania w sprzęcie autonomicznym, zasilanym powietrzem, doskonalą umiejętności wykonywania prac podwodnych z wykorzystaniem zestawu narzędzi hydraulicznych z „Morskiego kontenera wsparcia inżynierskiego”, polegające na montażu elementów budowli hydrotechnicznych, cięciu elementów konstrukcyjnych oraz kruszeniu przedmiotów skalnych i betonowych pod wodą.

Uzupełnieniem nurkowania pod lodem jest szkolenie medyczne, w czasie którego przeprowadzane są akcje ratownicze z zaimprovizowanymi wypadkami ratowniczymi np. wypadek jednego z nurków,

holowanie nurka do przerębli, wydobyte na powierzchnię i leczenie w komorze dekompresyjnej.

Tekst: kpt. mar. Anna Sech

Zdjęcia: Archiwum BGR, 12 i 13 dTR, 8. i 43. bsap