

# Jak dbać o sprzęt nurkowy - przygotowanie do następnego nurkowania!

W trzecim z czterech artykułów powiemy Ci, w jaki sposób możesz upewnić się, że Twój sprzęt jest w dobrym stanie, bezpieczny i nadaje się do nurkowania, aby nie spotkały Cię żadne nieprzyjemne niespodzianki, kiedy wrócisz do wody. W tym artykule podajemy podstawowe informacje - jeśli chcesz poznać konkretne procedury serwisu sprzętu, przejrzyj odpowiednie instrukcje obsługi.

## Sprawdź swój sprzęt

Dokładne wypłukanie sprzętu po nurkowaniu sprawia, że będzie Ci służyć dłużej i będzie bardziej bezpieczny. Z czasem wszystko jednak się zużywa. Nie czekaj, aż coś się urwie, aby to wymienić. Jeśli chcesz być bezpieczny, ważne jest okresowe sprawdzanie sprzętu.

W przypadku płetw, masek i innych elementów sprzętu, które mają paski lub klamry, sprawdź ich działanie i zobacz, czy nie są pęknięte lub rozdarte. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub coś nie działa prawidłowo, wymień to. Dodatkowo sprawdź, czy na fartuchu od maski nie ma pleśni lub grzybów, zwłaszcza w miejscu, gdzie silikon styka się ze szkłem. W tym miejscu często gromadzi się brud, który trudno wyczyścić.

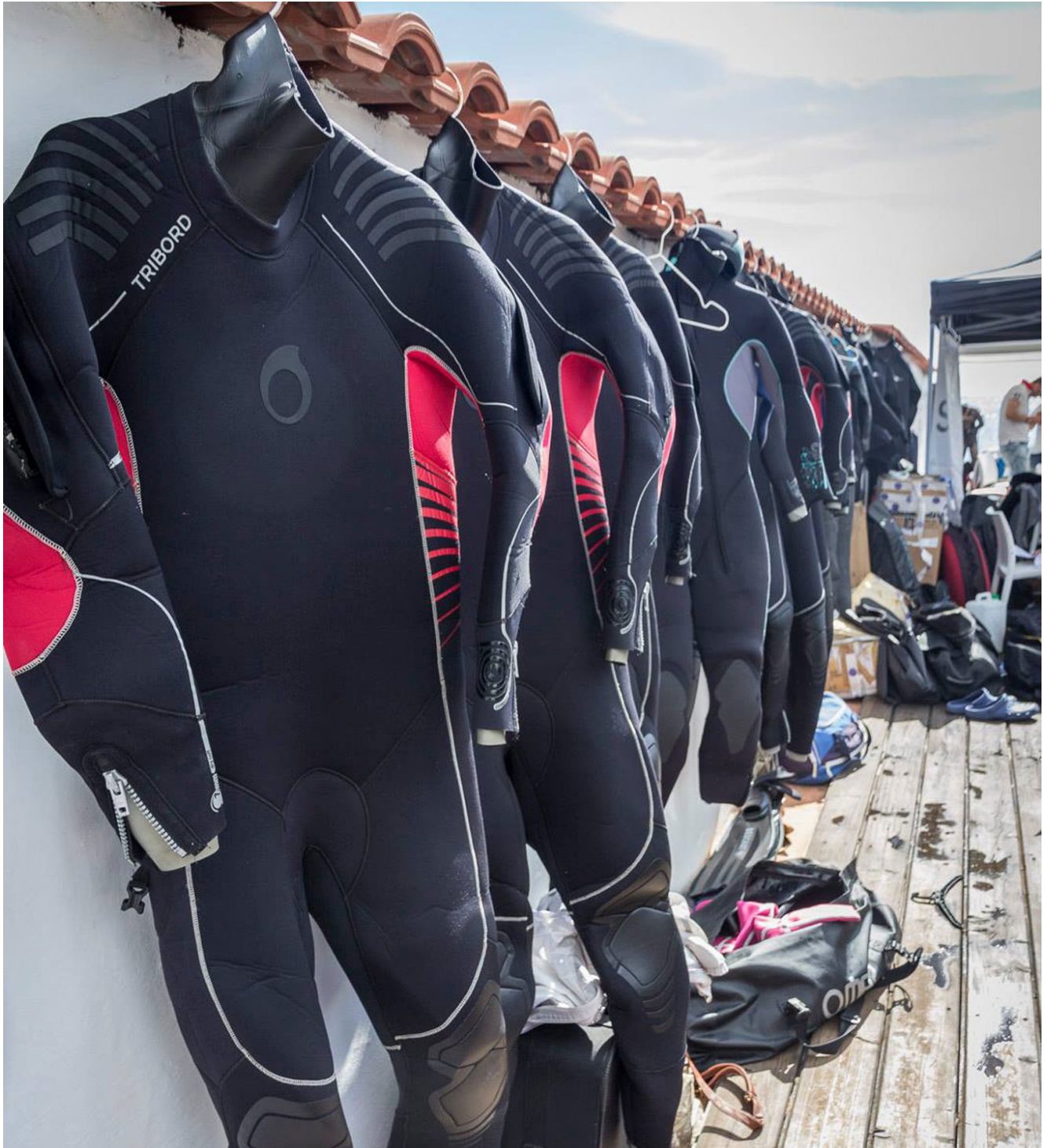


W skafandrach nurkowych należy sprawdzić, czy nie są uszkodzone, rozdarte i czy nie ma w nich dziur. Upewnij się, że szwy są w dobrym stanie. Suwaki nie mogą się zacinać ani psuć - pamiętaj, aby smarować

je specjalnym woskiem lub smarem. Kryza szyjna i manszety muszą być całe, bez żadnych rozcięć, rozdarć lub pęknięć, ponieważ mogą się porwać podczas nakładania suchego skafandra, przez co będzie on przeciekał.

Jeśli nurkujesz w suchym skafandrze, sprawdź zawory i uszczelnienia wokół nich, aby upewnić się, że nie ma na nich żadnych pęknięć i dobrze działają. Podłącz wąż inflatora do zaworu dodatkowego – powinieneś być w stanie nacisnąć zawór bez używania dużej siły, a kiedy przestaniesz go wciskać, dopływ gazu powinien zostać odcięty. Upewnij się, że możesz łatwo przyłączyć i odłączyć wąż inflatora od zaworu i pamiętaj, aby o-ring w szybkozłączce był zawsze nasmarowany – użyj do tego sprayu silikonowego. Zawory nadmiarowe powinny łatwo upuszczać powietrze, ale nie stosuj na nie sprayu silikonowego, ponieważ mogą zacząć przepuszczać powietrze.

Kiedy rozpocznie się sezon nurkowania w zimnej wodzie, możesz wykorzystać następującą technikę do sprawdzenia swojego suchego skafandra: napompuj go całkowicie, zablokuj manszety i kryzę przy pomocy butelki lub piłki, poczekaj 15-20 minut i zobacz, czy skafander pozostanie w pełni napompowany. Jest to również dobra okazja, aby sprawdzić, czy zawór upustowy działa prawidłowo.





Podobna zasada odnosi się do BCD. Zalecamy, aby co jakiś czas napompować kamizelkę do momentu, aż zawór nadmiarowy zacznie wypuszczać powietrze, następnie poczekać 15-20 minut i sprawdzić, czy kamizelka nadal jest napompowana. Jeśli BCD ma metalowe D-ringi lub klamry, nie powinno być na nich żadnych śladów korozji. Sprawdź również, czy pasy naramienne i pas brzuszny nie są zużyte.

Automaty i węże wymagają specjalnej uwagi. Dokładne wypłukanie automatu po nurkowaniu może zapobiec wielu problemom, ale i tak musisz upewnić się, że automat działa prawidłowo. Zaczynij od sprawdzenia węży - powinny być w dobrym stanie, bez żadnych śladów uszkodzeń, pęknięć, rys, zadrapań czy pęcherzy. Jeśli masz wąż z oplotem, zobacz, czy nie wystają z niego luźne nitki. Ściśnij wąż na całej długości, aby sprawdzić jego elastyczność. Jakakolwiek zmiana oporu podczas ściskania może sugerować problem. Sprawdź, czy na złączach do węży nie zbiera się osad - możesz go wyczyścić przy pomocy octu lub jakiegokolwiek środka zawierającego kwasek cytrynowy. Wielu nurków używa nakładek ochronnych na węże, ale pod nimi może zbierać się sól, brud i osad. Przesuń nakładki i wyczyść je, jeśli trzeba.

Po sprawdzeniu węży przyjrzyj się drugim stopniom automatu. Ustnik nie może być uszkodzony, zwłaszcza w miejscu, gdzie trzymasz go zębami. Zawór wydechowy i ustnik powinny być mocno przymocowane. Pokrętko do regulacji oporów oddechowych, jeśli Twój automat jest w nie wyposażony, powinno łatwo się przekręcać. Wdech z drugiego stopnia automatu, który nie jest pod ciśnieniem jest niemożliwy - jeśli jesteś w stanie to zrobić, oznacza to problem z membraną. Kiedy automat jest pod ciśnieniem, wciśnij przycisk bypass, ale pamiętaj, że to nie zastępuje testu oddechowego.

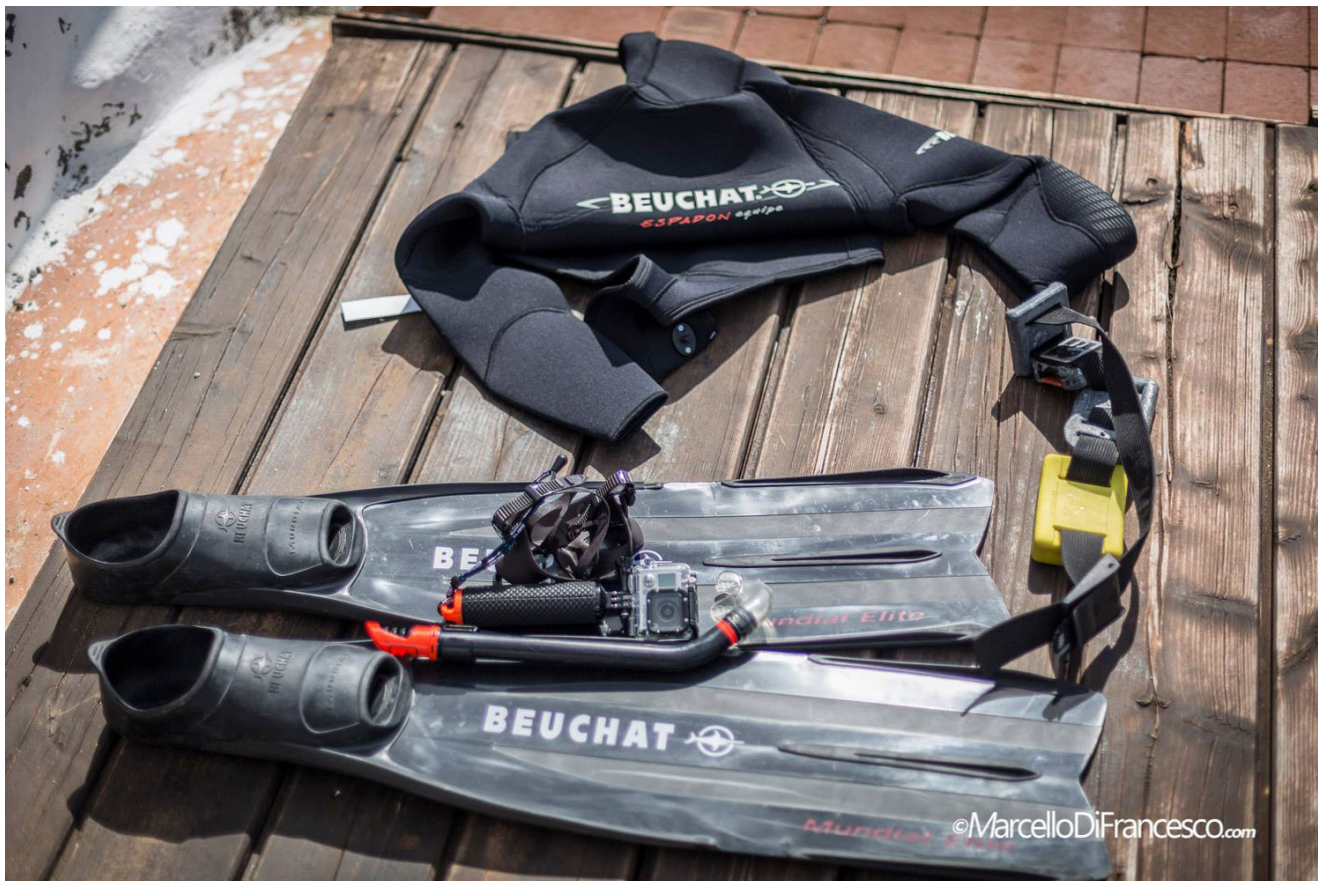


Aby sprawdzić, czy automat dobrze działa, zrób z niego kilka wdechów i wydechów. Posłuchaj, czy nie ma jakichkolwiek przecieków lub syków – jeśli cokolwiek usłyszysz, spróbuj znaleźć źródło tego dźwięku. Być może jest to uszkodzony o-ring w szybkozłączce lub w złączu. W pierwszym stopniu automatu możesz sprawdzić tylko, czy nie przepuszcza on powietrza. Zanim podłączysz automat do butli, upewnij się, że o-ring w automacie lub zaworze butli jest w dobrym stanie. Na koniec pamiętaj o sprawdzeniu manometru – czy pokazuje poprawne ciśnienie?

Jako nurek masz przy sobie także inne elementy sprzętu, które powinny być sprawdzane co jakiś czas (niekiedy tuż przed nurkowaniem). Te elementy to fajka (sprawdź ustnik i zawór wydechowy), wyrzelnik bojki powierzchniowej (DSMB) i inny sprzęt bezpieczeństwa, jak również nóż lub przecinak. Upewnij się, że baterie do twojego sprzętu elektronicznego są naładowane.

## **Czy muszę sprawdzać sprzęt, jeżeli zawsze robię sprawdzenie partnerskie przed nurkowaniem?**

Niestety często jest to jedyny moment, kiedy nurek weryfikuje działanie sprzętu swojego i partnera. Podczas sprawdzenia partnerskiego możesz zidentyfikować problemy, ale nie powinno ono zastępować regularnego sprawdzania sprzętu opisanego powyżej.



## Co powinienem zrobić, jeśli mam problem ze sprzętem?

Jeśli znajdziesz usterkę – np. pęknięty ustnik, rozerwaną kryzę, automat lub zawór przepuszczający powietrze – musisz natychmiast ją usunąć. Zalecamy, aby zawsze mieć przy sobie części zamienne, takie jak ustnik, paski, o-ringi i baterie, jak również klej neoprenowy, spray lub smar silikonowy i wosk do smarowania zamków. W ten sposób możesz dokonać małych napraw samodzielnie. Gorzej jeśli zobaczysz, że coś nie działa odpowiednio tuż przed nurkowaniem – być może nie będziesz mógł zanurkować, lub, co gorsza, zignorujesz problem i wejdiesz do wody, przez co narazisz siebie i swojego partnera na niebezpieczeństwo.

## Co jeszcze mogę zrobić?

W ostatnim artykule z tej serii powiemy Ci, w jakich sytuacjach będziesz potrzebować pomocy serwisanta. Wiele organizacji ma w swojej ofercie kursy specjalisty sprzętowego, na których możesz dowiedzieć się więcej na temat sprzętu nurkowego i jak odpowiednio o niego dbać. Może chciałbyś wziąć w nim udział w zimę?

---

Zaleca się, aby nurkowie przestrzegali specjalnych zaleceń, w tym dezynfekowali sprzęt nurkowy, jeśli trzeba, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się koronawirusa. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, przeczytaj artykuł [COVID-19 : zalecenia dla społeczności nurkowej](#).

---

Część 1: [Jak dbać o sprzęt nurkowy - suszenie i przechowywanie sprzętu](#)

Część 2: [Dobry stan sprzętu nurkowego - Płukanie i czyszczenie sprzętu nurkowego](#)