

Abstrakt

Název: Problematika dlouhodobých pobytů pod vodní hladinou.

Cíle: Cílem této diplomové práce je kompilace problematiky dlouhodobých pobytů pod vodní hladinou od jejich příprav po bezpečné vynoření a jejich přenesení do reálného projektu.

Metody: Na základě rešerše potápěčské literatury na dané téma důkladně zpracovat přípravy společně s pilotními pokusy. Následně zrealizovat, zabezpečit a vyhodnotit projekt One week jako dlouhodobý pobyt pod vodní hladinou v délce trvání 7 dnů. Pomocí rozhovorů s účastníky získat potřebné informace pro adekvátní přípravu i zpětnou vazbu.

Výsledky: S přispěním odborné literatury se podařilo připravit, zabezpečit a zrealizovat dlouhodobý pobyt pod vodní hladinou v plánované délce trvání 7 dnů. Byl tak pokořen tuzemský rekord.

Klíčová slova: aquanaut, keson, habitat