

SPEKTAKULARNY BASEN

Układ basenu do nurkowania DeepSpot zawiera 9 tys. m³ wody, ma głębokość ponad 45 m, zaś lustro wody liczy 20 x 25 m. To jeden z największych tego typu obiektów na skalę światową.

Niecka basenowa górna jest sześcianiem o boku 20 m. Po jednej stronie znajduje się część płytka o głębokości 1,5 m, gdzie można się przygotowywać do zanurzenia. Dalej nurkujemy na platformę, która jest na 3 metrach. Tam można wykonywać pierwsze ćwiczenia. Platformy są stropami części jaskiniowej. Jest 5 takich poziomów. Z jednej

strony stanowią one atrakcję i dają namiastkę nurkowania jaskiniowego, z drugiej zaś są „kieszonkami”, w których wymienia się powietrze. Stanowią bezpieczną przestrzeń na wypadek jakiegóż nieprzewidzianej sytuacji. Co ciekawe, te ściany jaskiń też pływają – nie przytrzymują głównej konstrukcji, mogą niezależnie pracować. Wiszą na kotwach z nierdzewki, co było



DEEPSPOT

AEROTUNEL SP. Z O.O.



rozwiązaniem bezpieczniejszym ze względu na duże siły ściskające gruntu. Dalej znajduje się tuba, poprzez którą można dotrzeć na maksymalną głębokość 45,45 m. Ma wewnętrzną średnicę 7 metrów, a grubość jej ściany wynosi od 60 do 100 cm. Tuba to osobny względem niecki ustrój budowlany. Nie było możliwe, aby połączyć ją z dnem i zrównoważyć

różne prędkości osiadania obiektu. Główna konstrukcja została wykonana w technologii białej wanny, aby uzyskać absolutną szczelność. Wylano około 5 tys. m³ betonu na bazie cementu hutniczego, gwarantującego jak największą odporność na korozję. Ze względu na zmniejszenie skurczu został on przygotowany według receptury inwestora.



MICHAŁ BRASZCZYŃSKI

Prezes spółki Aerotunel

Docierały do nas głosy, że ludzie potrzebują głębokości, by rozwijać się we freedivingu. Postanowiliśmy podjąć wyzwanie. Z jednej strony biznes został skierowany do tych, którzy uprawiają sport jakim jest freediving lub szukają relaksu, nurkując z butlą. Drugim adresatem były osoby, które dopiero chcą poznać nurkowanie. Aby dostarczyć im jak najwięcej atrakcji, przygotowaliśmy dla nich program łączący 30 minut teorii nurkowania i aż godzinę w wodzie – w bezpiecznych warunkach, pod okiem instruktora, bez względu na pogodę. W DeepSpot zapewniliśmy dużo światła w basenie dzięki potężnemu świetlikowi u góry. Być może pływanie z latarkami dostarcza emocji, ale stanowi też ograniczenie. Ponadto dookoła basenu mamy płytę plaży o szerokości 6–8 m, stanowiącą przestrzeń do przeprowadzania ćwiczeń. I wreszcie kwestia najważniejsza, czyli bezpieczeństwo. Na głębokości 45 m możemy bezpiecznie przebywać 4 minuty. To nie niesie ze sobą ryzyka dekompresji, co trzeba brać pod uwagę przy większych głębokościach. Ważny jest też komfort, dlatego temperatura wody oscyluje między 32–33°C.