

DYPLOM MAGISTERSKI POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

AUTOR: IZABELA JĘDRZEJEK

PROMOTOR: DR TOMASZ GŁOWACKI

CENTRUM SPORTOWO SZKOLENIOWE NURKÓW NA ZAKRZÓWKU W KRAKOWIE

Streszczenie:

Jest takie miejsce, blisko centrum Krakowa, które bardziej przypomina góry niż miasto. Ocalone od zgiełku samochodów, spalin, tempa codzienności, zachowane w swojej naturalnej formie. Miejsce które oparło się urbanizacji i odslania swoją dziką naturę. Jest tam przepiękny zalew, położony wśród skał wapiennych. Teren do 1990 roku był eksploatowany jako kamieniołom. Surowiec pozyskiwano z istniejących tutaj skał wapiennych. Obecnie Zakrzówek jest jednym z najsilniej przyciągających mieszkańców, turystów i poszukiwaczy wszelkich przygód rejonem miasta - miejscem o wielkim potencjale ze względu na swoją lokalizację i walory krajobrazowe. Rewelacyjne widoki na starówkę Krakowa, Kopiec Kościuszki, Łagiewniki a w słoneczne dni nawet na Babią Górę czy Tatry, czynią to miejsce szczególnie wyjątkowym punktem widokowym.

Zakrzówek posiada mocno urozmaiconą rzeźbę terenu. Również ze względu na obecność wapienia woda w akwenu jest bardzo przejrzysta. Są to idealne warunki do nurkowania i wspinania się. Nurkowie z całej Polski przyjeżdżają tu odbywać szkolenia praktyczne, a wspinacze z wielu klubów wspinaczkowych chwalą sobie idealne warunki terenowe.

Niestety w chwili obecnej teren zbiornika jest niezagospodarowanym i niestrzeżonym obszarem przemysłowym, formalnie niedostępnym. Niezabezpieczone ściany zbiornika są niebezpieczne dla odwiedzających, stąd obowiązujący od dawna zakaz wstępu i kąpieli. Wszyscy poza klubem nurkowym, dostają się tutaj nielegalnie.

Właściwym rozwiązaniem dla tego miejsca jest stworzenie zaplecza dla już wytworzonych i rozwijających się tutaj funkcji. W zakresie zagospodarowania terenu, projekt zakłada zachowanie terenu w postaci parku, z wytyczeniem ścieżek spacerowych, rowerowych i konnych, wydzielaniem miejsc grillowania i rekreacji. Pozostaje również funkcja nurkowania i wspinania się. Dodatkowo zaprojektowana została sztuczna ściana wspinaczkowa na budynku.

Projektowany obiekt został zlokalizowany w samym centrum akwenu (wykorzystując lokalne obniżenie terenu), jednak w taki sposób by jak najmniej ingerować w jego naturalną rzeźbę ścian. Budynek jest mostem, dzięki któremu możemy wejść do wnętrza krajobrazu, poczuć siłę przestrzeni i bliskość skał.

Bryła budynku zbliżona jest forma do litery L. Jej dłuższe ramie opiera się na skale, krótsze opada w kierunku zbiornika i znika w tafli wody. Dzięki temu uzyskano wewnątrz strukturę funkcjonalną pozwalającą nurkom zejść do wody bezpośrednio z budynku. Wysunięta w głąb zbiornika platforma widokowa pozwala obserwować okolice Krakowa, jednocześnie dając poczucie przebywania w sercu akwenu.

Centrum Sportowo Szkoleniowe Nurków to obiekt o prostej formie i skomplikowanej funkcji. Program funkcjonalny obejmuje trzy podstawowe funkcje: sportową, dydaktyczną i rekreacyjną. Mając na uwadze to, że nurkowie często przyjeżdżają na szkolenia na dłużej wraz z rodzinami, zaprojektowane zostały również funkcje dla nich. Jest to mała baza noclegowa, miejsca zabaw dla dzieci, spa i siłownia.

Istotnym celem projektowym było zaprojektowanie budynku w pełni transparentnego. Wszelkie funkcje rekreacyjne, tarasy widokowe i komunikacja zostały otwarte na krajobraz, światło naturalne i przestrzeń, natomiast te które wymagają ukrycia (tj. techniczne i inne), znalazły się w zamkniętym wewnętrznym trzonie. Ta transparentność daje użytkownikom nieograniczoną możliwość oglądania i podziwiania spektakularnych widoków i uczucie przebywania w centrum akwenu. Jednocześnie przezroczystość pozwala, szczególnie po zmierzchu przy zapalonych we wnętrzach światłach, obserwować życie wewnątrz budynku. Rewitalizacja, którą została przeprowadzona na obszarze opracowania ma na celu rozwój istniejących funkcji rekreacyjno-sportowych i jednocześnie ochronę wyjątkowego krajobrazu Zakrzówka, by nadal mógł pozostać zieloną enklawą pośród rozrastającego się miasta.

ATHLETIC AND EDUCATIONAL CENTRE FOR DIVERS ZAKRZÓWEK/KRAKOW

Summary:

There is a place near Krakow that resembles rather mountains than the city itself. Freed from cars, fumes, rush, preserved in its natural form. A place which has resisted urbanization and shows its wild nature. One can find there a beautiful reservoir placed among limestone rocks. Till 1990 the area served as a quarry. Resources were extracted from the abovementioned limestone rocks. Nowadays Zakrzówek is considered to be one of the most attractive region of the city. It lures the citizens, tourists and adventure seekers. Furthermore, it has a great potential because of its localization and landscape values. Outrageous views at Krakow Old Town, Kościuszko Mound, Sanctuary in Łagiewniki and, in the sunny days, at Babia Góra or The Tatra Mountains make this place an exceptional vantage point.

Zakrzówek has varied relief. What is more, the presence of a limestone makes the reservoir very transparent. These are perfect conditions to dive and climb. Divers from all around the country come here for training, while climbers from many climbing clubs are in favour of the ideal terrain conditions.

Unfortunately, in the present times the reservoir is an undeveloped and unwatched post-industrial area, formally unavailable. Unprotected walls of the reservoir are dangerous to visitors, that is why swimming is forbidden. Everyone, apart from the divers club, enter the illegally.

A good solution for this place could be a creation of infrastructure for existing and developing functions. In the range of terrain infrastructure, the project assures its preservation in the form of a park including; strolling paths, bicycle and horse tracks; grill and recreation places. There is also a function of diving and climbing. Additionally, an artificial climbing wall on the building has been designed.

This drafted building has been localized in the exact centre of the reservoir (using local terrain reduction), but in such a way as not to interfere much in its natural wall relief. The building is a kind of a bridge, thanks to which one can enter the landscape, feel the power of space and the closeness of the rocks.

The body of a building resembles letter L. Its longer arm rests on the rock, shorter arm descends in the direction of the reservoir and vanishes in the water surface. Thanks to it divers can go down to water directly from the building. Sightseeing platform moved toward the reservoir assures a clear observation of Krakow neighbourhood, giving the feeling of being in the heart of reservoir simultaneously.

Athletic and Educational Centre for Divers is a place of a simple form and complicated function. Functional program embraces three basic functions: athletic, didactic and recreational. Bearing in mind that divers often come for training for longer periods of time and with their families, there have been designed some additional functions. These are: a small hotel, a playground for kids, a spa and a gym.

The essential project aim was to design a fully transparent building. Every recreational functions, sightseeing terraces and communication were opened on landscape, natural light and space, however functions that require hiding (such as technical and other) were found in the closed interior core. Such transparency gives the users unlimited possibility to watch and admire spectacular sights and the feeling to be in the centre of reservoir. What is more, such transparency allows, especially after the dusk when the lights are on, to observe the life inside the building.

Revitalization that has been made is to develop the existing athletic and recreational functions and preserve an exceptional landscape of Zakrzówek to make it the green enclave among constantly growing city.