



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Dolnego Śląska

„Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej NATURA 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju”

Przedsięwzięcie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu oś 4 - **„Poprawa stanu środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa ekologicznego i przeciwpowodziowego Dolnego Śląska”**, działanie 4.7 - **Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna**. Całkowita wartość Projektu - **2.447.834,76 zł** tym dofinansowanie Unii Europejskiej – **2.080.659,55 zł**

Ruszyły prace związane z realizacją przedsięwzięcia pn. „Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej NATURA 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju”. W toku projektowania pierwotna koncepcja architektoniczna uległa modyfikacji - zamiast jednego obiektu powstaną dwa, połączone recepcją. Odwiedzający, wchodząc do budynku, będzie miał prawo wyboru, do której części Centrum uda się najpierw.

W pierwszej powstanie sala edukacyjna, a w niej 15 stanowisk komputerowych, na których odwiedzający będą mieli możliwość zagrać oraz zapoznać się z programami edukacyjnymi. Będą tu też prowadzone zajęcia poświęcone faunie i florze Gór i Pogórza Izerskiego, problemów obszarów NATURA 2000, ochrony pszczół, a także zagadnieniom z zakresu zasad ochrony ciemnego nieba.

W części drugiej powstanie sala multimedialna, w której za pomocą 3 projektorów widzowie obejrzą prezentacje oraz filmy poświęcone wspomnianym zagadnieniom. Jedna ze ścian zamieni się w ekran długi na ok. 9 m i wysoki na 2,5 m, który będzie mógł dzielić się na trzy strefy: lewą, centralną i prawą dzięki czemu umożliwi jednocześnie wyświetlanie trzech różnych prezentacji, z możliwością przybliżania wybranych fragmentów planszy. Dodatkowo wyselekcjonowane punkty zostaną oznaczone (w niewidoczny dla odbiorcy sposób) tak że po kliknięciu w wybrany element, wyświetli się określona informacja.

Sala zostanie odpowiednio wyciszona oraz wyposażona w wysokiej jakości sprzęt nagłaśniający, by połączenie obrazu i dźwięku wywarło niezapomniane wrażenie na widzach. Na suficie wmontowany zostanie okrągły plafon o średnicy 8 m, który przy zastosowaniu światłowodów zobrazuje fragment nieba w wybranej porze roku. Odnajdziemy na nim gwiazdy tworzące gwiazdozbiory, Drogę Mleczną, czy pozostałe gwiazdy widoczne gołym okiem na ciemnym niebie. Panel sterujący umożliwi realizację różnych scenariuszy pokazów pod gwiaździstym niebem, a mapa zilustruje problem zanieczyszczenia nieba światłem. Będziemy mogli zobaczyć co najmniej pięć możliwych widoków ciemnego nieba: naturalnie ciemne, izerskie, małomiasteczkowe, wrocławskie i wielkomiejskie. Z sali multimedialnej umieszczone zostaną wyjścia na taras, gdzie odnajdziemy teleskopy do obserwacji nieba. Odwiedzający będą mogli również podziwiać naturalny obraz Izerskiej Łąki. Na przyległych poletkach zaprezentowane zostaną rośliny charakterystyczne dla Łąki Izerskiej oraz dla obszarów NATURA 2000, w tym rośliny miododajne, będące pożywieniem dla pszczół zamieszkujących specjalnie dla nich stworzony ul. W jego wnętrzu umieszczone zostaną kamery, które nagrywać będą życie owadów, a obraz z ula na żywo ukaże się w budynku na monitorze.

Przetarg na zaprojektowanie i wybudowanie oraz wyposażenie Centrum wygrał legnicki PRO-BUD Janusz Pawłowski i Wspólnicy. Zgodnie z harmonogramem prace budowlane mają potrwać do października br. - wtedy rozpocznie się procedura odbioru łącznie z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie budynku.

Opr. Katarzyna Duda