



Modernizacja zbiornika Nysa

Dane i fakty

Firma	PORR S.A. (lider), Metrostav A.S.
Typ	Budownictwo hydrotechniczne
Czas działania	01.2013 - 05.2016
Zlecniodawca	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

[Raport projektu online](#)

www.porr-group.com



Poskromienie żywiołu – modernizacja zbiornika Nysa

Modernizacja była jednym z najbardziej spektakularnych przedsięwzięć oraz skomplikowanych inwestycji branży hydrotechnicznej zrealizowanych w ostatnich latach w Polsce, zarówno pod względem technologicznym, jak i logistycznym.

Była ona prowadzona na czynnym zbiorniku, przy utrzymaniu ciągłości przepływu wód. Duży stopień skomplikowania projektu w Nysie wymagał zmierzenia się m.in. z koniecznością zarządzania i koordynacji w obszarze dużej liczby powiązań interesariuszy na wewnątrz i zewnątrz, czy realizacją w podziale na podprojekty niezależnie nadzorowane przez kierowników podprojektów.

Zbiornik w Nysie zaliczany do I klasy budowli hydrotechnicznych o powierzchni 3253 km². Powierzchnia zalewu zbiornika wynosi około 2080 ha o pojemności 123 mln m³. od czoła zabezpieczona poprzez zapórę ziemną czołową, w kształcie podkowy o parametrach wysokość – 13,6 m, szerokość w koronie – 5 m, długość – ponad 5 km. Budowla upustowa składa się z 4-przęsłowego jazu betonowego zamykanego segmentami. W filarach jazu znajdują się dwie turbiny energetyczne.

[Do filmu](#)

Wrażenia



Informacje o obrazach

1

Budynek obsługi na terenie zbiornika przeciwpowodziowego w Nysie

Modernizacja zbiornika w Nysie to jeden z kluczowych projektów poprawiających bezpieczeństwo przeciwpowodziowe na terenie południowej Polski.

2

Budowla zrzutowa na zbiorniku w Nysie

W ramach projektu wykonano przebudowę budowli zrzutowej zapory czołowej zbiornika Nyskiego, z budową nowego mostu i kładki. Zmodernizowano także automatykę, przekazy sygnalizacji i sterowania wraz z wizualizacją.

3

Infrastruktura przeciwpowodziowa w ramach projektu modernizacji zbiornika wodnego w Nysie

Projekt modernizacji usprawnił zarządzanie obiektami zbiornika i w korycie poniżej zapory Nysa poprzez automatyzację systemu sterowania pozwalającą na zdalne monitorowanie i sterowanie pracą obiektów.

4

Zbiornik wodny Nysa

Zbiornik w Nysie to dwa tysiące hektarów powierzchni i ponad 120 milionów metrów sześciennych pojemności. Ma on znaczenie ponadregionalne i zasadniczy wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego mieszkańców.

Masz pytania dotyczące projektu lub chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com