



DC01 Data Center

Dane i fakty

Firma	PORR S.A.
Typ	Data Center
Czas działania	03.2022 - 12.2023
Zleceniodawca	Data4

Raport projektu online

www.porr-group.com



DC01 Data Center

Realizowane przez nas zadanie stanowi pierwszy etap budowy kampusu przetwarzania danych. Docelowo na działce o powierzchni 4 ha powstaną trzy budynki o łącznej powierzchni 15 tysięcy m kw., pobierające moc rzędu 50 MW.

W bieżącej pracy przy tej inwestycji wspierały nas **nowoczesne narzędzia cyfrowe**. Korzystaliśmy z elektronicznej platformy obiegu dokumentacji projektowej Autodesk Construction Cloud. Platformę wykorzystywaliśmy także do działań BHP oraz do gromadzenia całej aktualnej dokumentacji projektowej, do której miał dostęp każdy uczestnik procesu projektowego i budowlanego. Dzięki prowadzeniu projektu w metodyce BIM pracowaliśmy na jednym modelu cyfrowym jednocześnie i to właśnie z niego powstawała dokumentacja płaska. Z kolei projektowanie w 3D dało nam możliwość automatycznego wykrywania wszelkiego rodzaju kolizji, a zarazem wprowadzania niemal natychmiastowych rewizji. W trakcie budowy wykorzystywaliśmy również takie rozwiązania, jak skanowanie laserowe, zdjęcia 360°, czy kody QR, które pozwalały łatwo sprawdzić i zaktualizować postępy prac.

Wrażenia



Informacje o obrazach

1

Rozpoczęliśmy budowę kampusu

Serwerownia DC01 stanowi pierwszy etap budowy kampusu przetwarzania danych

2

13 miesięcy realizacji

Obiekt o łącznej powierzchni brutto 7200 m² powstał w niewiele ponad rok

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