



**Obiekty edukacyjne:**

## **Pawilon Wystawienniczo-Informacyjny „Wyspiański 2000”**

Inne obiekty edukacyjne:

- Masaryk UniversityKampus Uniwersytecki w Brnie
- Biblioteka PAT w Krakowie
- Centrum Wystawiennicze Expo w Sosnowcu

W sercu Krakowa, przy ulicy Grodzkiej powstał bardzo nowoczesny pawilon wystawienniczy „Wyspiański 2000”. Łączna powierzchnia użytkowa tego obiektu to 644 m<sup>2</sup>, na których znajdują się m.in. centrum informacji turystycznej i kulturalnej Krakowa oraz regionu Małopolski, ekspozycja witraży wykonanych według oryginalnych dzieł Stanisława Wyspiańskiego, a także sale wystawowe i konferencyjne oraz kawiarnia.

Nasz Autoryzowany Partner firma ZSK wraz z firmą ELSTER s.c. wykonały w tym obiekcie system BMS w oparciu o technologię Delta Controls. Automatyka oparta na standardzie BACnet<sup>®</sup> obejmuje sterowanie systemem klimatyzacji i wentylacji, integrację innych producentów oraz monitoring stanów innych systemów.



Zrealizowany system BMS spełnia wymagania stawiane budynkom o charakterze muzeum. Precyzyjne utrzymywanie parametrów temperatury i wilgotności oraz integracja wielu systemów (analizatory prądu, falowniki, agregat wody lodowej) i protokołów (BACnet<sup>®</sup>, MOD-BUS<sup>®</sup>) to zadania stojące przed systemem automatyki. Systemy te zostały zintegrowane na bazie oprogramowania ORCAview Delta Controls, co umożliwia łatwe i sprawne zarządzanie nawet bardzo skomplikowanymi systemami budynkowymi.