

**Dostęp do serwerowni musi być restrykcyjnie ograniczony i kontrolowany – wyłącznie dla upoważnionych osób.**

**Istniejące segmenty sieci.**

**Pracownia informatyczna.**

W szkole istnieją 2 pracownie komputerowe (sala 12A i sala 17) z lokalnymi punktami dystrybucyjnymi – szafkami z panelami krosowniczymi i switchami. Sieci te należy dołączyć jako segmenty do ogólnej sieci strukturalnej, skąd doprowadzony będzie Internet do pracowni. Pracownie korzystają z własnego serwera (SBS) edukacyjnego.

**Szkolne Centrum Multimedialne (CMM).**

W czytelnicy szkolnej (biblioteka w sali na piętrze) znajdują się dostępne dla uczniów i nauczycieli komputery – Centrum Multimedialne. Połączone są one w sieć z własnym punktem dystrybucyjnym i dołączyć ją należy, jako segment, do sieci strukturalnej, skąd doprowadzony będzie Internet do CMM.

**Inne segmenty sieci.**

Każda, kolejna, z informatyzowana pracownia może być dołączana do sieci strukturalnej jako segment sieci z własnym punktem dystrybucyjnym. Dostęp każdego segmentu sieci (pracownie, CMM, itp.) do pozostałych zasobów szkolnej sieci informatycznej oraz Internetu realizowany będzie przez centralny punkt dystrybucyjny w serwerowni i ewentualnie przez pośredni punkt dystrybucyjny w taki sposób, aby nie przekroczyć krytycznej ilości (4) pośrednich urządzeń sieciowych, co uniemożliwiłoby komunikację pomiędzy skrajnymi punktami rozbudowanej struktury sieciowej.

*Opracował: mgr Jacek Pływaczewski  
Wołomin, 2015*

