1. **Cel**

Określenie zasad dotyczących środowiska i warunków pracy urządzeń sieciowych, serwerów i stacji roboczych wykorzystywanych w szkole/placówce oświatowej/ jednostce.

1. **Zakres obowiązywania**

Procedura obowiązuje Administratora Systemów Informatycznych, pracowników, współpracowników z uprawnieniami administratora.

1. **Opis postępowania**
2. Urządzenia sieciowe i serwerowe:
	1. Urządzenia są zainstalowane w szafie teleinformatycznej.
	2. Szafa teleinformatyczna chroniona jest przed dostępem osób nieuprawnionych.
	3. Urządzenia należy tak instalować, aby był możliwy swobodny obieg powietrza zgodnie ze ścieżką chłodzenia przewidzianą przez producenta w każdym z urządzeń.
	4. W pomieszczeniu zapewniona jest odpowiednia temperatura powietrza zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia.
	5. W pomieszczeniu zapewniona jest odpowiednia wilgotność powietrza zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia.
	6. Urządzenia powinny być tak zainstalowane, aby był do nich możliwy swobodny dostęp fizyczny dla osób uprawnionych na potrzeby wykonywania czynności przeglądowych i naprawczych.
	7. Okablowanie powinno być uporządkowane w sposób maksymalnie ograniczający możliwość przypadkowego rozłączenia oraz opisane umożliwiając łatwą identyfikację.
	8. Urządzenia powinny być podłączone pod system zasilania awaryjnego umożliwiający podtrzymanie zasilania na czas niezbędny do bezpiecznego wyłączenia urządzeń
	9. Infrastruktura sieciowa (okablowanie) powinna być poprowadzona torami bezpiecznymi tzn. podtynkowo, torem ziemnym lub na ścianie w odpowiednich korytach/rurach montażowych zapewniających ochronę przed uszkodzeniem oraz podsłuchem.
	10. W przypadku gdy gniazdko sieciowe jest niewykorzystywane wówczas zakończenie połączenia po stronie dostępowej powinno być fizycznie odłączone od urządzeń aktywnych.
3. Stacje robocze:
	1. Stacje robocze muszą być tak zainstalowane aby był możliwy swobodny obieg powietrza zgodnie z ścieżką chłodzenia przewidzianą przez producenta w każdym z urządzeń.
	2. Musi zostać zapewniona odpowiednia temperatura i wilgotność powietrza zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia przy zachowaniu norm przewidzianych dla warunków świadczenia pracy (odpowiednie przepisy BHP).
	3. Stacje robocze powinny być tak zainstalowane, aby uniemożliwić dostęp osobom nieuprawnionym.
	4. Stacje robocze powinny być tak zainstalowane, aby uniemożliwić osobom nieuprawnionym podgląd ekranu.
	5. Stacje robocze powinny być tak zainstalowane, aby zabezpieczyć je przed zalaniem lub działaniem kurzu.
	6. Urządzenia (monitor, klawiatura, mysz, czytnik kart) powinny być tak zainstalowane, aby był do nich możliwy swobodny dostęp fizyczny zapewniający wygodę oraz ergonomię pracy.
	7. Okablowanie powinno być uporządkowane w sposób maksymalnie ograniczający możliwość przypadkowego lub umyślnego – przez osoby nieuprawnione, rozłączenia.