

### **WCI (Wind Chill Index)**

wskaźnik siły chłodzącej powietrza, która wywołuje zimny stres miejscowy, mający zastosowanie do oceny miejscowego oddziaływania zimna na organizm człowieka. Metodyka wyznaczania tego wskaźnika jest przedstawiona w normie *PN-EN ISO 11079 Ergonomia środowiska termicznego. Wyznaczanie i interpretacja stresu termicznego wynikającego z ekspozycji na środowisko zimne z uwzględnieniem wymaganej izolacyjności cieplnej odzieży (IREQ) oraz wpływu wychłodzenia miejscowego (oryg.)*

### **IREQ (Required Clothing Insulation)**

wskaźnik charakteryzujący ciepłochłonność odzieży, wyznaczany w przypadku ogólnego oddziaływania środowiska zimnego na organizm człowieka. Jest określany w jednostkach clo w zależności od szybkości metabolicznej produkcji ciepła i parametrów środowiska zewnętrznego.

Podstawą oceny ryzyka w mikroklimacie zimnym jest norma *PN-EN ISO 11079 Ergonomia środowiska termicznego. Wyznaczanie i interpretacja stresu termicznego wynikającego z ekspozycji na środowisko zimne z uwzględnieniem wymaganej izolacyjności cieplnej odzieży (IREQ) oraz wpływu wychłodzenia miejscowego (oryg.)*