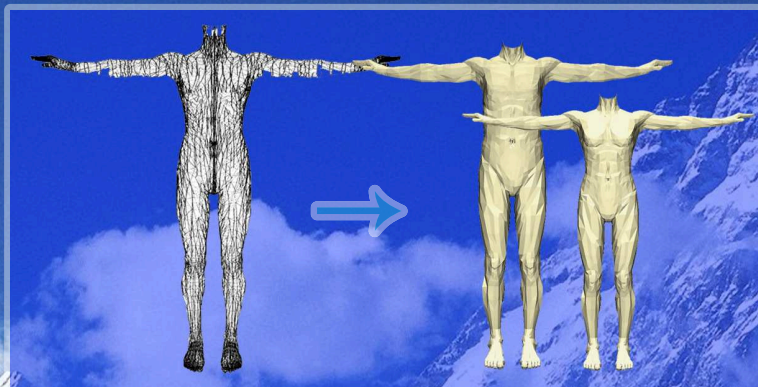


APLIKACJA KOMPUTEROWA DO MODELOWANIA I PROJEKTOWANIA TERMOAKTYWNYCH KONSTRUKCJI ODZIEŻOWYCH

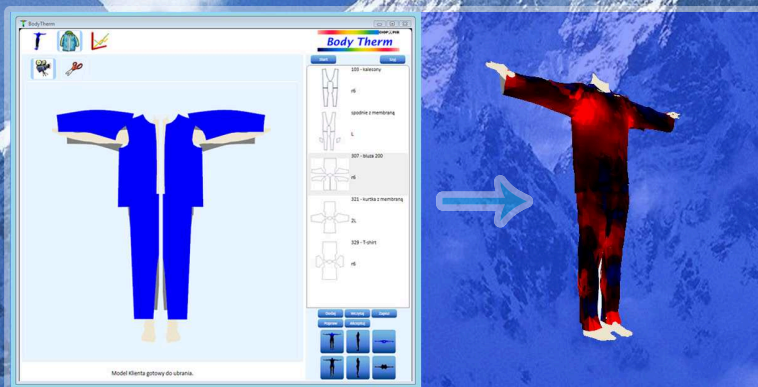
ETAP I



Manekin wirtualny
- odwzorowanie wymiarów
antropometrycznych
użytkownika



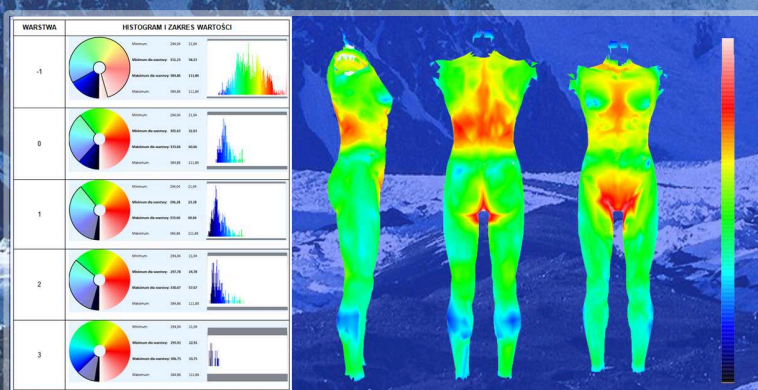
ETAP II



**Symulacja ubierania
i dopasowanie odzieży**
- odwzorowanie ułożenia odzieży
na sylwetce użytkownika,
- określenie kominów
powietrznych



ETAP III



**Symulacja komfortu
termicznego**
- dostosowanie odzieży
do wydatku energetycznego
i warunków otoczenia
(w tym środowiska pracy)

Przykładowe konstrukcje:



CIOP  **PIB**

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

www.ciop.pl