

Projekt: **Tower of LIFE**
Jarosław Sowizdraniuk
Wydział Medyczny

Nagle zatrzymanie krążenia (NZK) to stan, w którym serce człowieka przestaje prawidłowo pracować i nie pompuje krwi. Brak reakcji ze strony świadków zdarzenia skutkuje pewną śmiercią, gdyż służby ratunkowe pojawią się w miejscu zdarzenia zdecydowanie za późno. Wykonanie defibrylacji, czyli użycie energii elektrycznej do zrestartowania chorego serca, skutkuje **przeżyciem pacjentów na poziomie nawet 85%**! Pod jednym warunkiem – musi być wykonana w ciągu **pierwszych 4 minut**.

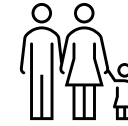
Politechnika Wrocławska jako **pierwsza Uczelnia** we Wrocławiu była świadoma tego problemu i wyposażyła swoje główne jednostki w **AED** – defibrylatory do użytku przez osoby postronne. Urządzenia są dostępne głównie w ramach portierni budynków A1, B4, C1, C13, C18, C20, D1, D20, D21, F13, L1 i T2. Ich **dostępność jest jednak ograniczona** i zależy od przekonania personelu, szukania defibrylatora w budynku, czasu pracy portiera i jego obchodów po obiekcie. Niedotleniony mózg można porównać do 1000-elementowych puzzli, gdzie każda stracona sekunda to zabranie jednego elementu układanki – to utrata zdolności mówienia, poznawania bliskich, chodzenia czy samodzielnego jedzenia i oddychania.

Rozwiązaniem dla tej bariery jest **stworzenie uniwersalnych miejsc na zewnątrz budynku w postaci wieżyczek** – wyraźnie oznakowanych i obramowanych standów, na których umieszczone będą obecne defibrylatory, a które dostępne będą o każdej porze roku i przez całą dobę dla społeczności PWr oraz osób przebywających w pobliżu. Dzięki temu **uratujemy mnóstwo istnień, podniesiemy jakość życia** tych uratowanych i zaspokoimy swoje potrzeby niesienia pomocy innym.

Projekt doskonale wpisuje się w Strategię PWr, która w każdym akapicie podkreśla dostępność, odpowiedzialność, innowacyjność i pionierskość rozwiązań.

Parafrazując słowa Lema, które są przewodnią myślą Strategii: **Pozwólmy ocalić marzenia od rzeczywistości śmierci.**

STATYSTYKA



NZK co 16 DNI

NZK 3 razy DZIENNIE!



MOŻEMY OCALIĆ **550 OSÓB** ROCZNIE

550 INDYWIDUALNYCH HISTORII I TYSIĄCE PRZYJAŹNI

ZMIANA

Nie wierzę

Gdzie są
klucze?

Kto
zapłaci?



Pewnie
udaje!

Wpisz się do
zeszytu!

Śledzenie AED

Logo Wydziału

Natychmiastowa
dostępność



Dostępne 24/7

Pionierskie

Podgrzewana
kapsuła