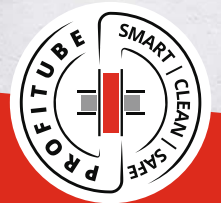




*laboratorium w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym w Gdańsku*



**AUTOMATYCZNE LABORATORIA**  
**INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DO ODBIORU I ANALIZY**  
**PRÓBEK DORECZANYCH POCZTĄ PNEUMATYCZN**

**BEZPIECZNIE, SZYBKO I SKUTECZNIE**



Połączenie zautomatyzowanych linii laboratoryjnych z systemem poczty pneumatycznej zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i wydajności pracy, szybkie dostarczanie próbek bez możliwości zakażenia krzyżowego wraz ze zwiększeniem wskaźnika analizy i oceny próbek, a tym samym podniesienia jakości opieki zdrowotnej nad pacjentem.

## **ZALETY**

### **NA PIERWSZY RZUT OKA**

- ➔ W pełni automatyczna obsługa próbek.
- ➔ Zwiększenie bezpieczeństwa pracy w laboratorium.
- ➔ Priorytetowy transport i analiza próbek priorytetowych.
- ➔ Kompletna i przejrzysta ewidencja i monitorowanie transportów.
- ➔ Zapobieganie infekcjom i zakażeniom krzyżowym.
- ➔ Wyniki laboratoryjne przez 24 godziny na dobę/7 dni w tygodniu.
- ➔ Zabezpieczenie próbek przed przemieszczaniem się podczas transportu.
- ➔ Bezpieczny transport próbek w specjalnych pojemnikach antybakteryjnych.
- ➔ Wysoki poziom wydajności, optymalizacja procesów i ułatwienia pracy dla personelu medycznego.
- ➔ Łatwa modernizacja istniejących linii poczty pneumatycznej (średnice 110 i 160 mm).



## WYNIKI LABORATORYJNE W CIĄGU GODZINY

Do zautomatyzowanych linii laboratoryjnych jest bezpośrednio dostarczanych 10 000 standardowych próbek na godzinę. W zależności od wymaganych analiz oraz sprzętu laboratoryjnego wyniki mogą być dostępne w ciągu godziny. Analiza i ocena próbek odbywa się w sposób ciągły i dzięki zastosowaniu całkowicie automatycznej stacji Laboratoryjnej system bez problemu radzi sobie z kulminacją transportów w okresach szczytu.



## PRÓBKİ PRIORYTETOWE

Te próbki są rozładowane priorytetowo do specjalnego zasobnika, z którego są bezpośrednio przekazane personelowi do analizy. System bezpieczeństwa natychmiast akustycznie i optycznie zwraca uwagę na próbki priorytetowe, co zapobiega ich przeoczeniu przez personel.



## 100 % OCHRONA PRZED INFЕКCJĄ I ZAKAŻENIEM KRZYŻOWYM

W pełni zautomatyzowana stacja laboratoryjna Sumetzberger jest najbezpieczniejszym i najnowocześniejszym systemem połączenia poczty pneumatycznej z w pełni zautomatyzowanymi liniami laboratoryjnymi np. ROCHE, ABBOTT, SIEMENS, BECKMAN COULTER oraz innymi...

Nie wymaga obsługi ręcznej. Pojemniki transportowe poruszają się wyłącznie pomiędzy zaprogramowanymi stacjami w zamkniętym systemie.

Pojemniki antybakteryjne w 99,99 % redukują rozwój bakterii oraz drobnoustrojów.

Opatentowane wkładki na próbki bezpieczny transport do 30 próbek, łatwe do czyszczenia i odporne na wstrząsy.

Zabezpieczenie próbek przed uszkodzeniem i rozlaniem podczas transportu.

Łatwe wkładanie próbek do uchwytu i obsługa przez użytkownika.

Opatentowane automatyczne otwieranie pojemnika jest w 100 % niezawodne także przy rozładowaniu bez manipulacji ręcznej.

## Opatentowany pojemnik samowyładowczy



**Ochrona antybakteryjna dzięki zastosowaniu technologii jonów srebra!**

Rozwój bakterii i drobnoustrojów na powierzchni zmniejsza się o 99,99 %.  
Technologia ta gwarantuje higieniczne warunki dla personelu medycznego oraz pacjentów.

# NASZĄ TECHNOLOGIĘ WYKORZYSTUJĄ SETKI ZADOWOLONÝCH KLIENTÓW W POLSCE, CZECHACH I NA SŁOWACJI

## PRZYKŁADY NASZYCH REALIZACJI

projekt / realizacja / serwis / części zamienne / software

- Szpital Uniwersytecki w Olomouńcu – największy system o średnicy 160 mm
- Szpital Uniwersytecki Motol – największy system o średnicy 110 mm
- IKEM Praga – poczta pneumatyczna i automat apteczny
- Szpital Uniwersytecki w Ostrawie – transport krwi
- Szpital Uniwersytecki z Polikliniką F.D. Roosvelta Bańska Bystrzyca
- Szpital Wojewódzki w Kolínie – stacje z automatycznym wyładunkiem materiału w laboratoriach
- Szpital Uniwersytecki Hradec Králové – transport wielopojemnikowy
- Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku – integracja poczty pneumatycznej z linią laboratoryjną
- Instytut Onkologii Św. Elżbiety w Bratysławie – antybakteryjna poczta pneumatyczna o śr. 160 mm
- Szpital Uniwersytecki UJ w Krakowie – integracja poczty pneumatycznej z linią laboratoryjną
- Ogólny Szpital Uniwersytecki w Pradze – połączenie zabytkowych budynków
- Multiscan Pardubice – transport cytostatyków



## I WIELE INNYCH...



- Osobiście przedstawimy wszystkie możliwości technologii.
- Opracujemy rozwiązanie dopasowane do Państwa potrzeb.
- Opracujemy konkretną dokumentację projektową technologii.
- Zrealizujemy wszystko zgodnie z Państwa wymaganiami, w trakcie Państwa codziennej pracy.
- Wykorzystamy do tego nasze ponad 30-letnie doświadczenie.
- Zapewnimy ciągły (24/7) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na cały okres eksploatacji technologii zgodnie z normą zarządzania bezpieczeństwem informacji ISO 27001.

**PROFITUBE**  
SINCE 1994

**PROFITUBE POLAND Sp. z o.o.**

kom.: +48 604 248 684

tel.: +48 338 533 431

e-mail: handel@profitube.eu

**www.PROFITUBE.eu**