



PROFITUBE
SLOVAKIA





PLNE AUTOMATIZOVANÉ LABORATÓRIÁ

**INOVATÍVNE RIEŠENIA PRÍJMU A SPRACOVANIA
VZORIEK DORUČENÝCH POTRUBNOU POŠTOU**


BEZPEČNE, RÝCHLO A EFEKTÍVNE

www.POTRUBNAPOSTA.sk



Spojením automatizovanej laboratórnej linky a potrubnej pošty s využitím autovykládkových puzdier dôjde k zaisteniu vysokej úrovne bezpečnosti a efektivity práce, rýchlemu doručeniu vzoriek bez nožnej kontaminácie a pôsobenia vonkajších v plyvov, zvýšeniu rýchlosti vyhodnocovania vzoriek, a tým k skvalitneniu starostlivosti o pacientov.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- 
- ➔ Plne automatizovaná manipulácia so skúmavkami.
 - ➔ Zvýšenie bezpečnosti práce v laboratóriách.
 - ➔ Prednostná príprava a vyhodnotenie prioritných vzoriek.
 - ➔ Bezpečná preprava vzoriek v špeciálnych antimikrobiálnych puzdrách.
 - ➔ Úplná a prehľadná evidencia sledovanej prepravy.
 - ➔ Vysoká miera efektivity, optimalizácie procesov a uľahčenie práce pre zdravotnícky personál.
 - ➔ Prevencia infekcie a krížovej kontaminácie.
 - ➔ Laboratórne výsledky 24 hodín denne, 7 dní v týždni.
 - ➔ Jednoduchý upgrade súčasnej linky potrubnej pošty [dimenzia 110 i 160 mm].

LABORATORNE VÝSLEDKY DO HODINY

Priamo do automatizovaných laboratórných liniek sa dodáva až 10 000 štandardných vzoriek za hodinu. Výsledky môžu byť k dispozícii do jednej hodiny v závislosti od požadovaných analýz a vybavenosti laboratórií. Spracovanie a vyhodnotenie vzoriek sa robí priebežne a vďaka plne automatickým laboratórnym stanicám systém bez problémov zvláda nápor počas špičiek.

VZORKY S PRIORITOU

Tieto vzorky sú vyložené prednostne do špeciálneho zásobníka a ihneď odovzdané personálu na spracovanie. Bezpečnostný systém okamžite upozorní opticky i akusticky na prioritné vzorky, a tým zabráni ich prehliadnutiu.

100 % OCHRANA PROTI INFEKCIÍ A KRÍŽOVEJ KONTAMINÁCIÍ

Plne automatizovaná laboratórna stanica Sumetzberger predstavuje najbezpečnejšie a najmodernejšie prepojenie systému potrubnej pošty a automatizovaných laboratórných liniek. Nie je nutná žiadna ručná manipulácia so skúmavkami. Prepravné puzdra sa pohybujú len medzi vopred naprogramovanými stanicami v rámci uzavretého systému.



1

Antimikrobiálne puzdro redukuje v 99,99 % rast baktérií a zárodkov.

2

Patentovaný držiak skúmaviek umožní bezpečnú prepravu až 30 vzoriek, ľahko sa čistí a je odolný proti nárazom a otrasom.

3

Odolný pojazdný krúžok zaisťuje bezúdržbové použitie puzdra na vzdialenosť až 2-tisíc km.

4

Otvárací mechanizmus puzdra je užívateľsky jednoduchý pre ručné plnenie.

5

Patentované automatické otváranie puzdra je 100 % spoľahlivé pre vykládku bez akejkoľvek ručnej manipulácie.

Patentované autovykládkové puzdro

spoločnosti Sumetzberger



Antimikrobiálna ochrana s využitím technológie iónov striebra!

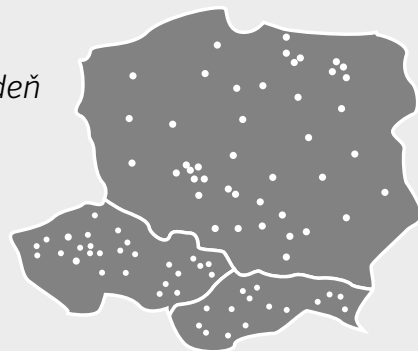
Rast baktérií a zárodkov na povrchu sa znižuje až o 99,99 %. Táto technológia zabezpečuje hygienické podmienky pre zdravotnícky personál a pacientov.

NAŠE TECHNOLOGIE VYUŽÍVAJÚ STOVKY SPOKOJNÝCH ZÁKAZNÍKOV

PRÍKLADY NAŠICH REALIZÁCIÍ

- *Fakultná nemocnica v Motole – 32 liniek, 225 stanic, 4 000 prepráv/deň*
- *Fakultná nemocnica Olomouc*
- *Fakultná nemocnica Brno*
- *Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica*
- *Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica*
- *Nemocnica svätého Michala, a. s. Bratislava*
- *Fakultná Nemocnica Trnava*

A VELA DALŠÍCH...



® PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.

sa viac než 25 rokov špecializuje na oblasť nemocničnej logistiky, zahŕňajúcu predovšetkým systémy potrubnej pošty, automatizácie laboratórií, robotizácie transportu materiálov a v neposlednom rade aj zvyšovanie bezpečnosti a znižovanie nákladov pri príprave, distribúcii a podávania liečiv pomocou robotizovaného systému UNIT DOSE.

Naše technológie v rôznych úrovniach funkčného vybavenia môžete nájsť ako vo fakultných nemocniciach, tak v menších zdravotníckych zariadeniach, kde zlepšujú bezpečnosť, zvyšujú starostlivosť o pacientov, uľahčujú a zefektívňujú prácu odborného zdravotníckeho personálu.

System potrubnej pošty dokáže prepojiť každú budovu nemocničného komplexu a vzájomne prepojiť akékoľvek pracovisko. Jedná sa o špecializovaný transportný systém, ktorým možno zaisťovať prepravu predovšetkým biologického materiálu, drobného materiálu, liekov, dokumentov atď. Prioritná je preprava vzoriek do laboratórií.

Automatizácia laboratórií je ďalším krokom k zvýšeniu automatizácie procesov v laboratóriách. Táto automatizácia výrazne zvyšuje bezpečnosť, rýchlosť a efektivitu spracovania vzoriek. Laboratórne zariadenie je možné prepojiť so súčasným systémom potrubnej pošty v dimenzii 110mm aj 160mm.

Robotizácia lekární (UNIT DOSE) zefektívni prípravu liekov, kedy je možné pripraviť jednodávky [UNIT DOSE] pre konkrétneho pacienta a prepojením s potrubnou poštou ich bezpečne a rýchlo doručiť na požadované oddelenie.

Všetky technológie spĺňajú požiadavky a štandardy zdravotníckych zariadení, predovšetkým z hľadiska vlastnej obsluhy a údržby, hygienických podmienok, evidencie, zabezpečenia, rýchlosti aj zvyšovania bezpečnosti pre pacientov a personál.



- Osobne Vám predstavíme všetky možnosti technológie.
- Pripravíme Vám optimálne riešenie pre Vašu nemocnicu.
- Spracujeme konkrétnu projektovú dokumentáciu technológie.
- Zrealizujeme všetko podľa Vašich požiadaviek.
- Využijeme naše viac než 25-ročné skúsenosti.
- Zaisťujeme Vám záručný aj pozáručný nonstop servis po celú dobu životnosti technológie.



PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.
tel.: +420 595 222 123
mob.: +421 948 839 929
e-mail: obchod@profitube.eu
www.POTRUBNAPOSTA.sk