

PROFITUBE
SLOVAKIA

Sumetzberger 
Technology in motion



KOMPLETNÁ LOGISTIKA NEMOCNICE ŠPECIALIZOVANÁ POTRUBNÁ POŠTA

www.POTRUBNAPOSTA.sk

Potrubná pošta predstavuje komplexnú logistiku modernej nemocnice a zaisťuje automatizovanú prepravu zásielok (biologických vzoriek, cytostatík, transfúzných prípravkov, liekov, krvi, drobného zdravotníckeho materiálu, rôzne dokumentácie, apod.) v špeciálnych prepravných puzdrách po celom areáli nemocnice, medzi jednotlivými pracoviskami nemocnice, laboratórií, lekárňou, sterilizáciou, krvným centrom ... univerzálne riešenie, ktoré nahrádza rôzne jednoduché riešenia a osobnú donášku!



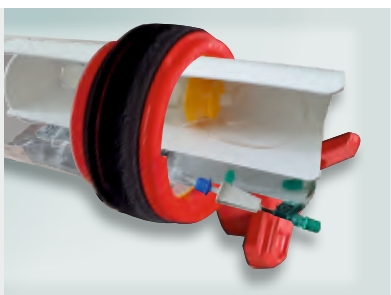
Rôzne typy skúmaviek a výrobcov



Lieky, jednodávky „UNIT DOSE“



Transfúzne prípravky - plazma, krv



Cytostatika v špeciálnej vložke



Rôzne ďalšie materiály



RFID identifikácia



najmodernejšia stanica pre nemocničné oddelenia

- plne integrovaná technológia RFID
- identifikácia používateľov (odosielateľov i príjemcov)
- evidencia zásielky podľa čiarového kódu
- identifikácia prepravného puzdra podľa RFID čipu
- zabezpečený príjem, ako aj odosielanie zásielok
- multifunkčný farebný dotykový displej (ovládanie v zdravotníckych rukaviciach)
- moderný dizajn, ako aj funkčné vybavenie
- používateľsky jednoduché ovládanie ako aj pohodlná obsluha

TECHNICKÉ PARAMETRE

- štandardné *dimenzie* potrubia 160 mm a 110 mm
- *inštalácia* do novo budovaných, ako aj už prevádzkovaných areálov zdrav. zariadenia
- *vzájomné spojenie objektov* (koridory, kanály, v zemi, vonkajškom)
- *doba prepravy zásielky* v rade jednotiek minút
- *priebežné riadenie rýchlosti prepravy*, napr. citlivý materiál (3 – 6 m/s)
- *vnútorný priemer prepravného puzdra* až 12 cm, dĺžka až 40 cm
- *hmotnosť jednej zásielky* až do 5 kg
- *technológia RFID* (identifikácia používateľov, puzdier, materiálov), čítanie čiarových kódov
- *používateľská komunikácia* v slovenskom jazyku
- *stabilný systém riadenia*, prehľadná grafická vizualizácia, široká škála funkčného vybavenia
- *SW vybavenie* (štatistiky, e-mailové hlásenia, databáza prepráv, používateľov, puzdier, materiálov)



VÝHODY A ŠPECIFIKÁ RIEŠENIA PRE NEMOCNICE

- úplne nahradenie aktuálneho spôsobu prepravy rôznych materiálov v nemocnici
- 24-hodinová NON STOP automatická prevádzka 365 dní v roku
- urýchlenie a zjednodušenie procesu prepravy vzoriek do laboratórií a iných materiálov medzi spojenými pracoviskami
- centralizácia laboratórií a lekární (obmedzenie skladovania liekov na oddelení)
- zvýšenie bezpečnosti prepravy - kompletná evidencia a možnosť vyhľadania realizovaných prepráv
- zníženie hygienického rizika - predchádzanie možnému prenosu infekcií medzi pracoviskami /personálom
- možnosť spojenia s lekárenskými automatmi (UNIT DOSE) a celé balenia liekov
- úspora času a efektívne využitie personálu nemocnice, vyššia produktivita práce
- najmodernejšie dostupné funkčné vybavenie: automatická vykládka vzoriek v laboratóriu, viacnásobná - kontinuálna preprava puzdier v potrubí, plne integrovaná technológia RFID, karuselová prejazdová centrála, SW vybavenie
- široká škála špeciálneho príslušenstva - vodotesné prepravné puzdra, vložky, zákaznícke riešenia na mieru
- prevádzkové predpisy potrubnej pošty Sumetzberger pre zdravotnícke zariadenia
- validácia transportov jednotlivých materiálov
- spracované stanovisko hygienika pre inštaláciu a prevádzku systému
- rýchla návratnosť investície



*automatická vykladacia stanica
v laboratóriu (bezobslužný príjem
zásielok a automatizovaný návrat
prázdneho puzdra)*



NAŠU TECHNOLOGIU VYUŽÍVAJÚ STOVKY SPOKOJNÝCH ZÁKAZNÍKOV NA SLOVENSKU, V ČESKEJ REPUBLIKE A V POĽSKU

PRÍKLADY NAŠICH REALIZÁCIÍ V NEMOCNICIACH

- *Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica*
- *Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica*
- *Nemocnica Svätého Michala a.s., Bratislava*
- *AnalytX - Fakultná nemocnica Trnava*
- *Zdravotné stredisko Poprad*
- *Fakultní nemocnice v Motole – 32 liniek, 225 staníc, 4 000 preprav/deň*
- *Fakultní nemocnice Plzeň*
- *Fakultní nemocnice Ostrava*
- *Všeobecná fakultní nemocnice v Praze*
- *Fakultní nemocnice Brno*
- *IKEM Praha*

A MNOHO ĎALŠÍCH...



- 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 30-ročné skúsenosti.
- Zaisťujeme Vám záručný aj pozáručný nonstop servis po celú dobu životnosti technológie.



PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.
tel.: +420 595 222 111
mob.: +421 948 839 929
e-mail: obchod@profitube.eu
www.POTRUBNAPOSTA.sk