



**PROFITUBE**  
SLOVAKIA



**Sumetzberger**   
Technology in motion

# ŠPECIALIZOVANÉ SYSTÉMY POTRUBNEJ POŠTY PRE ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA

[www.POTRUBNAPOSTA.sk](http://www.POTRUBNAPOSTA.sk)

Potrubná pošta predstavuje štandardné vybavenie súčasnej modernej nemocnice a zabezpečuje automatizovanú prepravu zásielok (biologických vzoriek, transfúzných prípravkov, liekov, krvi, drobného zdravotníckeho materiálu, rôznych dokumentov, a pod.) v špeciálnych prepravných puzdrách po celom areáli nemocnice, medzi jednotlivými pracoviskami nemocnice, laboratóriami, lekárnou, sterilizáciou, krvnou bankou...



Biologické vzorky



Lieky, jednodávky „UNIT DOSE“



Krv a krvné deriváty



Špeciálne 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)
- 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 TECHNOLOGÍU 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 viac než 25-ročné skúsenosti.**
- **Zaistíme Vám záručný aj pozáručný nonstop servis po celú dobu životnosti technológie.**

**PROFITUBE**  
SLOVAKIA

**PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.**  
tel.: +420 595 222 111  
mob.: +421 948 839 929  
e-mail: [obchod@profitube.eu](mailto:obchod@profitube.eu)  
[www.POTRUBNAPOSTA.sk](http://www.POTRUBNAPOSTA.sk)