



**PROFITUBE**  
PROCZECH



**Sumetzberger**   
Technology in motion

# **SPECIALIZOVANÉ SYSTÉMY POTRUBNÍ POŠTY PRO ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

[www.POTRUBNIPOSTA.cz](http://www.POTRUBNIPOSTA.cz)

Potrubi pošta představuje standardní vybavení současné moderní nemocnice a zajišťuje automatizovanou přepravu zásilek (biologických vzorků, transfúzních přípravků, léků, krve, drobného zdravotnického materiálu, různé dokumentace, apod.) ve speciálních přepravních pouzdrech po celém areálu nemocnice, mezi jednotlivými pracovišti nemocnice, laboratoří, lékárnou, sterilizací, krevním centrem ...



Biologické vzorky



Léky, jednodávky „UNIT DOSE“



Krev a krevní deriváty



Speciální materiály



RFID identifikace

nejmodernější stanice pro nemocniční oddělení

- plně integrovaná technologie RFID
- identifikace uživatelů (odesílatelů i příjemců)
- evidence zásilky dle čárového kódu
- identifikace přepravního pouzdra dle RFID čipu
- zabezpečený příjem i odesílání zásilek
- multifunkční barevný dotykový displej (ovládání ve zdravotnických rukavicích)
- moderní design i funkční vybavení
- uživatelsky jednoduché ovládání i pohodlná obsluha

## TECHNICKÉ PARAMETRY

- standardní dimenze potrubí 160mm a 110mm
- instalace do nově budovaných i již provozovaných areálů zdrav. zařízení
- propojení objektů mezi sebou (koridory, kanály, v zemi, venkem)
- doba přepravy zásilky v řádu jednotek minut
- kontinuální řízení rychlosti přepravy, např. citlivý materiál [3 – 6 m/s]
- vnitřní průměr přepravního pouzdra až 12 cm, délka až 40 cm
- hmotnost jedné zásilky až do 5 kg
- technologie RFID (identifikace uživatelů, pouzder, materiálu), čtení čárových kódů
- uživatelská komunikace v českém jazyce
- stabilní systém řízení, přehledná grafická vizualizace, široká škála funkčního vybavení
- SW vybavení (statistiky, e-mailová hlášení, kompletní databáze přeprav, uživatelů, pouzder, materiálů)



## VÝHODY A SPECIFIKA ŘEŠENÍ PRO NEMOCNICE

- úplné nahrazení stávajícího způsobu přepravy různých materiálů v nemocnici
- 24 hodinový NON STOP automatický provoz 365 dnů v roce
- zrychlení a zjednodušení procesu přepravy vzorků do laboratoří a jiných materiálů mezi propojenými pracovišti
- centralizace laboratoří a lékáren (omezení skladu léků na oddělení)
- zvýšení bezpečnosti přepravy - kompletní evidence a dohledatelnost realizovaných přeprav
- snížení hygienického rizika - předcházení možnému

přenosu infekcí mezi pracovišti/personálem  
možnost napojení na lékárenské automaty (UNIT DOSE)

- úspora času a efektivní využití personálu nemocnice, vyšší produktivita práce
- nejmodernější dostupná funkční vybavení : automatická vykládka vzorků v laboratoři, vícenásobná-kontinuální přeprava pouzder v potrubí, plně integrovaná technologie RFID, karuselová přejezdová centrála, SW vybavení
- široká škála speciálního příslušenství - vodotěsná přepravní pouzdra, vložky, zákaznická řešení na míru
- provozní řád potrubní pošty Sumetzberger pro zdravotnická zařízení
- validace transportů jednotlivých materiálů
- zpracované stanoviště hygienika pro instalaci a provoz systému

autovykládková stanice v laboratoři  
(bezobslužný příjem zásilek  
a automatizovaný návrat  
prázdného pouzdra)



# NAŠI TECHNOLOGII VYUŽÍVAJÍ STOVKY SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ V ČESKÉ REPUBLICE, NA SLOVENSKU A V POLSKU

## PŘÍKLADY NAŠICH NEJVĚTŠÍCH REALIZACÍ V NEMOCNICÍCH

- *Fakultní nemocnice v Motole – 32 linek, 225 stanic, 4 000 přeprav/den*
- *Fakultní nemocnice Plzeň*
- *Fakultní nemocnice Ostrava*
- *Všeobecná fakultní nemocnice v Praze*
- *Fakultní nemocnice Brno*
- *IKEM Praha*
- *Fakultní nemocnice Hradec Králové*
- *Krajská zdravotní, a.s.*
- *Krajská nemocnice T. Bati, a.s.*
- *Oblastní nemocnice Kolín, a.s.*
- *Oblastní nemocnice Příbram, a.s.*



## A MNOHO DALŠÍCH...



- **Osobně Vám představíme všechny možnosti technologie.**
- **Připravíme Vám optimální řešení pro vaši nemocnici.**
- **Zpracujeme konkrétní projektovou dokumentaci technologie.**
- **Zrealizujeme vše dle Vašich požadavků.**
- **Využijeme naše více než 25-leté zkušenosti.**
- **Zajistíme Vám záruční i pozáruční nonstop servis po celou dobu životnosti technologie.**



**PROFITUBE PROCZECH s.r.o.**  
Michálkovická 2055, 710 00 Ostrava 10  
telefon/mobil: 595 222 111 / 724 245 770  
e-mail: obchod@profitube.eu  
[www.POTRUBNIPOSTA.cz](http://www.POTRUBNIPOSTA.cz)