

PROFITUBE
PROCZECH

Sumetzberger 
Technology in motion

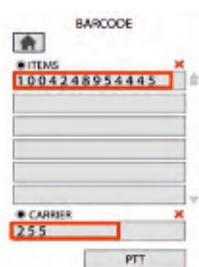


KOMPLETNÍ LOGISTIKA NEMOCNICE SPECIALIZOVANÁ POTRUBNÍ POŠTA

www.POTRUBNIPOSTA.cz

Potrubiňní pošta představuje komplexní logistiku moderní nemocnice a zajišťuje automatizovanou přepravu zásilek (biologických vzorků, cytostatik, transfuzních přípravků, léků, krve, drobného zdravotnického materiálu, různé dokumentace, apod.) ve speciálních přepravních pouzdech po celém areálu nemocnice, mezi jednotlivými pracovišti nemocnice, laboratoří, lékárnou, sterilizací, krevním centrem... univerzální řešení, které nahrazuje různá jednoduchá řešení a osobní pochůzku !

- 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



RFID identifikace



Úplná a přehledná evidence přepravy



nejmodernější stanice pro nemocniční oddělení



Různé typy zkumavek různých výrobců



Cytostatika ve speciální vložce



Transfuzní přípravky - plazma, krev



Léky, jednodávky „UNIT DOSE“



Různé další materiály

TECHNICKÉ PARAMETRY

- standardní dimenze potrubí 160mm a 110mm
- instalace do nově budovaných i již provozovaných areálů zdravotnických 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
- 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
- rychlá návratnost investice



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

TŘÍDĚNÍ A EVIDENCE VZORKŮ

INTEGRACE DO ANALYZÁTORU

- plně automatizovaná třídící jednotka s přihrádkovými zásobníky
- senzor kapacity naplnění
- třídění různých typů a barev zkumavek
- plně propojení se systémem potrubní pošty
- rychlost třídění až 3 400 zkumavek/hod.
- eliminace chybovosti zpracování vzorků
- netestování/vyřazení chybných vzorků
- detailní záznam o každém vzorku přichozím do laboratoře
- 360° snímek každé zkumavky v HD rozlišení
- třídění vzorků dle uživatelem nastavených podmínek
- automatická redistribuce vzorků na jiná oddělení PP
- integrace s ROCHE, ABBOTT, SIEMENS, BECKMAN COULTER a další



NAŠI TECHNOLOGII VYUŽÍVAJÍ STOVKY SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ V ČESKÉ REPUBLICĚ, 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*
- *Fakultní nemocnice Olomouc*
- *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 30-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