



Ekonomické riešenie stravovacích prevádzok

Stravovací systém ASTRIS je určený k riadeniu prevádzky v stravovacích prevádzkach s charakterom závodného alebo patientskeho stravovania. V rôznych variantoch inštalácie je možné zostaviť veľmi rozsiahle a komplikované stravovacie systémy so širokou škálou funkcionality, ale tiež jednoduché varianty s len základnými funkciami pre organizačne nenáročné stravovacie prevádzky. Systém je naprogramovaný modulárne v technológii klient - server a jeho jednotlivé časti spolu s jadrom systému je možné inštalovať samostatne.

Vlastnosti

- Veľmi jednoduchá a intuitívna komunikácia so stravníkom pomocou dotykovej obrazovky
- Stravník môže komunikovať so systémom aj zo svojho pracovného PC.
- Burza jedál umožňuje riešiť preobjednávanie jedál z jedného stravníka na druhého až do konca výdaja príslušného jedla
- Prepojenie s potravinovým skladom umožňuje normovanie surovín a riadenie zásob skladu.
- Systém výrazne podporuje diétologické postupy pri zostavovaní jedálneho lístka a tým umožňuje vytvárať optimálnu skladbu stravy pre pacientov nemocníc, liečební, domovov dôchodcov a iných podobných zariadení, kde je strava súčasťou liečebného procesu. Samozrejme dôraz na optimálnu skladbu živín v jedlách je v dnešnej dobe súčasťou životnej filozofie v spoločnosti.
- Nutričné hodnoty surovín sú súčasťou informačnej základne a je možné ich veľmi dobre využiť k optimalizácii denných dávok živín pre stravníka vrátane zostavení individuálneho jedálneho lístka.
- Tvorba jedálnych lístkov sa mení na jednoduchú rutinnú záležitosť vďaka možnosti využívať archívnu knižnicu s už overenými jedálnymi lístkami.
- Kalkulácia cien a stanovovanie stravovacích noriem spotreby surovín u jednotlivých druhov jedál, popri prípade diét umožňujú optimalizovať ceny jedál a vo svojom dôsledku sprehľadňujú hospodárenie stravovacej prevádzky.
- Kategorizácia stravníka umožňuje zabezpečiť výdaj stravy od jednotlivca až po oddelenie v nemocnici alebo inú skupinu stravníkov. Pre externých stravníkov sú pripravené expedičné zostavy vo variantnom prevedení.
- Pokladničný modul, ktorý je súčasťou celého systému, umožňuje predaj doplnkového sortimentu, prípadne môže riešiť aj predaj hlavného jedla (reštauračný bezobjednávkový predaj).
- Vyúčtovanie stravy voči stravníkovi je podložené sprevádzajúcimi zostavami s rôznou mierou podrobností podľa prania stravníka. Náhrada evidenčných zošitov.



Základné HW prvky systému

- Objednávkový integrovaný komplet iTerm
- Integrovaný výdajný terminál (displej pre vydávajúceho, čítačka čipových kariet)
- Pokladničný PC s „cash“ kontajnerom, zákaznickým displejom, tlačiarňou potvrdeník, snímačom čiarových kódov, digitálnou váhou, snímačom ID kariet.
- Výdajný počítačový integrovaný komplet pre funkcionálne zložité inštalácie (displej, minipočítač, čipová čítačka, nastaviteľný stojan)



- Čítačka čipových kariet pre správcu systému

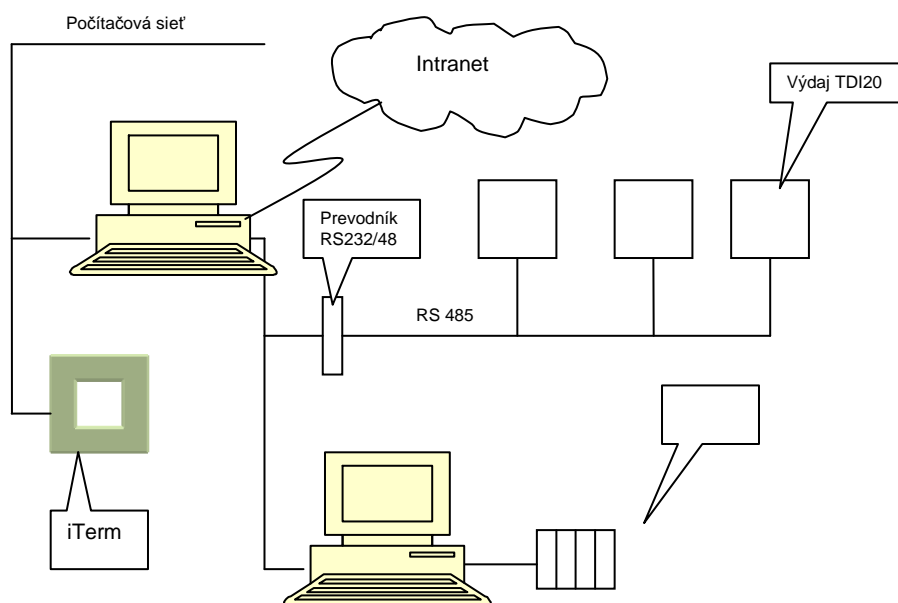
Stravovací systém



Príklady zapojenia

Systém je skladaný zo súčastí vyrábaných spoločnosťou EFG CZ a ďalej z na trhu bežne dostupných komponentov. Napájacie napätie výdajných terminálov TDI20 a výdajného minipočítača AFL je 12V, tým sú zabezpečené podmienky bezpečnej prevádzky pri obsluhu v jedálňach.

Variant s výdajnými terminálmi TDI



Variant s výdajnými terminálmi na báze priemyslových PC

