



Ekonomické řešení stravovacích provozů

Stravovací systém ASTRIS je určen k řízení provozu ve stravovacích provozech s charakterem závodního nebo patientského stravování. V různých variantách instalace lze sestavit velmi rozsáhlé a komplikované stravovací systémy se širokou škálou funkcionality, ale také jednoduché varianty s jen základními funkcemi pro organizačně nenáročné stravovací provozy. Systém je naprogramován modulárně v technologii klient-server a jeho jednotlivé části spolu s jádrem systému lze instalovat samostatně.

Vlastnosti

- Velmi jednoduchá a intuitivní komunikace se strážníkem pomocí dotykové obrazovky
- Strážník může komunikovat se systémem i ze svého pracovního PC.
- Burza jídel umožňuje řešit přiojednávání jídel z jednoho strážníka na druhého až do konce výdeje příslušného jídla
- Propojení s potravinovým skladem umožňuje normování surovin a řízení zásob skladu.
- Systém výrazně podporuje dietologické postupy při sestavování jídelníčku a tím umožňuje vytvářet optimální skladbu stravy pro pacienty nemocnic, léčeben, domovů důchodců a jiných podobných zařízení, kde je strava součástí léčebného procesu. Samozřejmě důraz na optimální skladbu živin v jídelnách je v dnešní době součástí životní filosofie ve společnosti.
- Nutriční hodnoty surovin jsou součástí informační základny a lze je velmi dobře využít k optimalizaci denních dávek živin pro strážníka včetně sestavení individuálního jídelníčku.
- Tvorba jídelníčků se mění na jednoduchou rutinní záležitost díky možnosti využívat archivní knihovnu s dříve již ověřenými jídelníčky.
- Kalkulace cen a stanovování stravovacích norem spotřeby surovin u jednotlivých druhů jídel, popřípadě diet umožňují optimalizovat ceny jídel a ve svém důsledku zpřehledňují hospodaření stravovacího provozu.
- Kategorizace strážníka umožňuje zabezpečit výdej stravy od jednotlivce až po oddělení v nemocnici nebo jinou skupinu strážníků. Pro externí strážníky jsou připraveny expediční sestavy ve variantním provedení.
- Pokladní modul, který je součástí celého systému, umožňuje prodej doplňkového sortimentu, případně může řešit i prodej hlavního jídla (restaurační bezobjednávkový prodej).
- Vyúčtování stravy vůči strážníkovi je podloženo doprovodnými sestavami s různou mírou podrobnosti podle přání strážníka. Náhrada evidenčních sešitů



Základní HW prvky systému

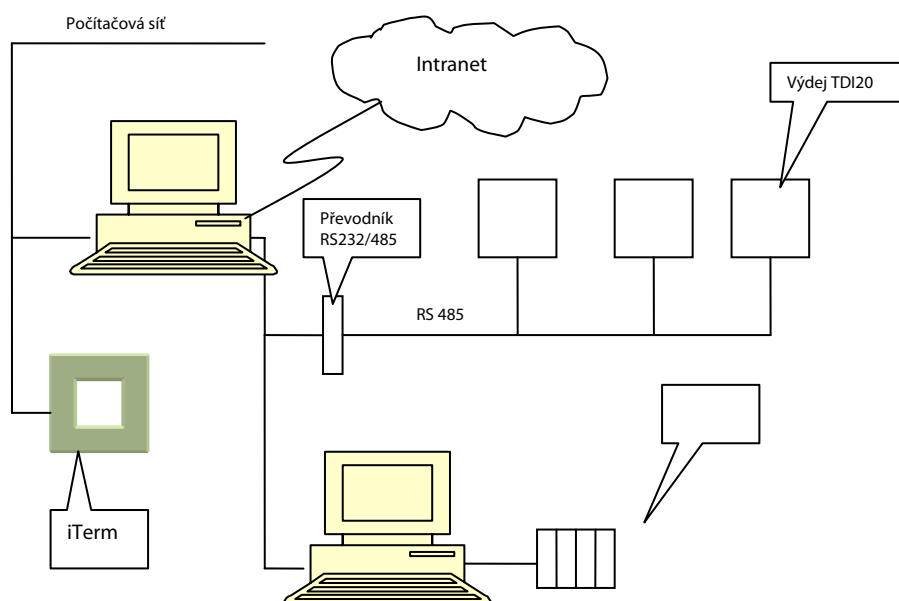
- Objednávkový integrovaný komplet iTerm
- Integrovaný výdejní terminál (displej pro výdejce, čtečka čipových karet)
- Pokladní PC s cash kontejnerem, zákaznickým displejem, tiskárnou stvrzenek, snímačem čárových kódů, digitální váhou, snímačem ID karet
- Výdejní počítačový integrovaný komplet pro funkcionálně složitě instalace (displej, minipočítač, čipová čtečka, nastavitelný stojan)
- Čtečka čipových karet pro správce systému



Příklady zapojení

Systém je skládán ze součástí vyráběných společností EFG CZ a dále z na trhu běžně dostupných komponent. Napájecí napětí výdejních terminálů TDI20 i výdejního minipočítače AFL je 12V, tím jsou zabezpečeny podmínky bezpečného provozu při obsluze v jídelnách.

Varianta s výdejními terminály TDI



Varianta s výdejními terminály na bázi průmyslových PC

