

Funkční specifikace ISKaM 2006 - Jádro + ubytování

- 1 Stromová struktura organizace až na úroveň bloků
 - a Neomezená úroveň vnoření
 - b Typy provozů: obecný provoz, kolej, blok, menza, bufet
- 2 Každý blok může mít přiřazeno nákladové středisko
 - a odkaz na blok, do něž náleží
 - b číslo pokoje
 - c patro
 - d poznámku
 - e hodnoty atributů pokoje (dle bodu 6), časově proměnné
 - f typ pokoje
 - g cenovou skupinu
- 4 Pro každý typ pokoje lze nastavit, které typy v něm smí bydlet (časově proměnné)
 - a odkaz na pokoj, do něž náleží
 - b označení lůžka
 - d hodnoty atributů lůžka (bod 7), časově proměnné
 - a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Pouze binární atributy (pokoj je buď má, nebo nemá)
 - c Každá položka obsahuje přiřádku k ceně lůžka
 - d Tato přiřádku smí být záporná
 - e Tato přiřádku je závislá na typu ubytované osoby
 - f Přiřádku se automaticky přičítá k ceně ubytování každé osoby na pokoji
 - a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Pouze binární atributy (lůžko je buď má, nebo nemá)
 - c Každá položka obsahuje přiřádku k ceně lůžka
 - d Tato přiřádku smí být záporná
 - e Tato přiřádku je závislá na typu ubytované osoby
 - f Přiřádku se automaticky přičítá k ceně ubytování každé osoby na lůžku
 - a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Obsahuje popis
 - d Příznak, zda se má zahrnout do ceny ubytování
 - e U stravovacích služeb provoz, kde se bude osoba stravovat
- 9 Pokoje i lůžka lze dočasně vyřadit z provozu
 - a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Název operace
 - c Provést každý X-tý den ubytování
 - d Provést při ubytování
 - e Provést při odhlášení
 - f Možnost zadat provedení jednorázově kdykoliv
 - g Výstupem je seznam akcí k provedení daný den
- 11 Katalog kritérií, který omezuje osoby, které se smí na pokoj ubytovat pomocí webového rozhraní
 - a Smí měnit pouze oprávněná osoba
 - b Existují i služby, kde cenu zadává obsluha
 - c [Ceny se mohou lišit podle typu ubytované osoby](#)
 - a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Obsahuje seznam věcí, které lze zápůjčit
 - a Jméno
 - b Příjmení
 - c Titul
 - d Rodné číslo
 - e Číslo OP
 - f Trvalé bydliště

- g Ulice a ČP
 - h PSČ
 - i Obec
 - j Státní příslušnost
 - k Telefon
 - l Interní poznámka
 - m Veřejná poznámka (bude viditelná pro klienta)
 - n Upozorňovací poznámka
 - bude zobrazena při počátku a konci ubytování
 - o E-mail
 - r Předpokládaný konec studia
- 2 Informace o studentech budou získávány z databází škol
- a Uživatelsky rozšiřitelný
 - b Definuje typy osob pro ubytování
 - zkratku
 - název
 - zdroj pro ubytování
 - a Cena je za lůžko a noc
 - b Časově omezená platnost (tj. lze zadat, že bude od budoucího data jiná)
 - a Lze nastavit cenu pro každou kombinaci typu osoby a cenové skupiny pokojů
 - a Přírážky dle atributů pokojů
 - b Přírážky dle atributů lůžka
 - c [Přírážky za neobsazené lůžko \(poměrná část dle počtu lůžek na pokoji\)](#)
- 1 Jedna objednávka obsahuje řadu různých termínů (dále "ubytovací akce")
- a Číslo objednávky (automaticky generované)
 - b Objednatele
 - c Způsob úhrady
 - d Kontaktní adresu
 - e Kontaktní e-mail
 - f Kontaktní telefon
 - g Slevu (procentuálně proti katalogovým cenám)
 - a Počet osob
 - b Počet osob na pokojích
 - c Typ ubytovaných osob (může být různý pro různé osoby v objednávce)
 - d Služby k ubytování
 - a Podmíněno alokací dostatečného počtu lůžek
 - b Program vypočítá cenu objednávky dle bodu C.
 - c Oprávněná osoba může cenu změnit zadáním slevy (bod C2g)
 - d Cena ubytování je pak závazná a nezmění se ani při změně ceníku
 - c [Uživatelsky konfigurovatelný seznam dokumentů \(lze nastavit i vzhled\)](#)
- 8 Lze vystavit doklad na přijatou platbu, pokud to klient požaduje
- 9 Slevu (C2g) smí změnit pouze oprávněná osoba
- 10 Možnost odesílání dokumentů e-mailem, popř. SMS
- a U každého ubytování je možné zadat datum a čas, do kdy musí klient
 - b Automatické zrušení "propadlých" alokací
 - c Objednávka se tímto neruší
 - a Odkaz na lůžko
 - b Odkaz na hosta
 - c Datum zahájení
 - d Datum ukončení
 - e Typ ubytované osoby
 - f Stav ubytování, tj. postupně rezervace/ubytován/odubytován
 - g Další služby k ubytování
 - h Vyúčtování ubytování a služeb
 - i [Plátce ubytování, pokud není shodný s hostem](#)
- 2 Systém umožňuje ubytování hosta bez objednávky - neumožňuje platbu fakturou

- 3 Při ubytování hosta jsou všechny údaje převzaty z objednávky
- 4 Systém umožňuje zadat přijetí ubytovací kauce a počítá její požadovanou výši
- provedeno vyúčtování služeb a ubytování
 - host uhradí nedoplatek popř. je mu vrácen přeplatek kauce
 - neuhrazení nedoplatku nebrání ukončení ubytování - zůstává dlužník
- b Lze zvolit, které služby se na dokladu mají objevit
- c Na jednu službu lze vystavit pouze jeden doklad
- 7 Vyúčtování lze provést i před ukončením ubytování
- 8 Pro ubytování delší než **nastavený počet dní** se provádí vyúčtování měsíčně
- Okamžik provedení výpočtu vyúčtování lze naplánovat
 - Počítá se vždy aktuální měsíc (včetně noci na 1. následujícího měsíce)
 - Při hotovostní úhradě je nastaveno datum, do kdy má být uhrazeno
 - Do tohoto vyúčtování se nezapočítá kauce
- 9 Během trvání ubytování je možné přidávat a rušit dosud nevyúčtované služby
- Při zvýšení ceny je možné si vyžádat a zadat složení další **kauce**
- a **Realizováno ukončením jednoho ubytování a započítáním dalšího**
- Program umožňuje přestěhovat na volné lůžko
 - Program umožňuje stěhování formou výměny lůžek dvou klientů
- 11 Vyúčtované a zaplacené služby již nelze stornovat
- Je však možné stornovat nejprve vyúčtování a následně samotnou službu
 - Vyúčtování nelze stornovat, pokud byl vystaven doklad
 - Doklad je však také možné zrušit a stornovat
- 12 K ubytování se váže seznam zápůjček
- Předměty k zapůjčení jsou definovány v katalogu (A13)
 - Eviduje se kdo a kdy předmět půjčil, kdo a kdy jej převzal a kdy má být vrácen
- 13 Systém umožňuje zadat procentuální slevu ke službě
- 14 Systém obsahuje zobrazení časové závislosti obsazenosti pokojů a lůžek
- Zobrazuje jak aktuální a minulá ubytování i rezervace
 - Existuje rychlá možnost tvorby objednávek ze štaflí
 - Existuje rychlá možnost ubytování ze štaflí
- 15 Systém umožňuje ruční korekci všech vyúčtování
- Hotově
 - Fakturou
 - Inkasem
- Platbou platební kartou (nutná spolupráce s bankou)
 - Převodem na účet (např. jednorázový nebo trvalý příkaz)
- 3 Dosud nezpracované inkaso (nebyl vytvořen příkaz do banky) lze uhradit hotově
- 4 Položku k fakturaci (nebyla dosud vystavena) lze uhradit hotově
- Faktury
 - Vnitrofaktury
 - Doklady o použití
 - Faktury placené v hotovosti
 - Doklady na přijatou platbu
 - Dobropisy
 - Zjednodušené daňové doklady
 - Příjmové pokladní doklady
 - Výdajové pokladní doklady
 - Vratky
- 2 Vzhled dokladů je uživatelsky plně konfigurovatelný
- 3 Doklady g-j jsou určeny pro tisk na znakové tiskárně na doklady
- Souhrné údaje (částka s a bez DPH, odběratel,...)
 - Vzhled dokumentu - lze kdykoliv vystavit duplikát
- 5 Každý typ dokladu může mít samostatnou číselnou řadu
- 6 Několik různých typů dokladů může sdílet stejnou číselnou řadu
- 7 Číslování dokladů probíhá automaticky, řada je nepřerušovaná
- 8 Systém umožňuje zobrazit náhled dokladů před uložením (lze potlačit)

- 9 Vystavený doklad nelze vymazat, lze jej ale
 - a Označit jako zrušený a na služby vystavit jiný doklad (s dalším číslem)
 - b Stornovat, tj. vystavit dobropis k dokladům a-d, vratku k dokladu g
- 10 Doklady a-f lze přenést do ES provozovatele. Realizace záleží na ES.
 - a Předpis plateb (pro odvod DPH)
 - b Rozúčtování plateb (rozpuštění přijatých plateb dle zdrojů a středisek)
 - c Dosud neuhrazená část předpisu
 - d Souhrn pohybů na účtu jistin
 - a Předpis plateb hrazených fakturou v hotovosti
 - b Rozúčtování plateb hrazených fakturou v hotovosti
 - c Přehled tržeb dle zdrojů a středisek (bez ohledu na způsob úhrady)
 - d Přehled vybrané hotovosti a plateb kartou dle uživatele
 - a Jistin (k libovolnému datu)
 - b Záloh (k libovolnému datu)
 - c Pohledávek (k libovolnému datu)
 - d Sumy položek k fakturaci, které dosud nebyly vyfakturovány (aktuální stav)
- 1 Systém umožňuje načtení elektronického výpisu z účtu (předmět implementace)
- 2 Systém provádí párování načtených plateb
 - a Systém umožňuje ruční provedení i opravu párování
- 3 Systém generuje inkasní příkazy
 - a Lze vystavit inkasní příkazy různým bankám
 - b Lze zvolit, klienti kterých bank mají být obsaženi v příkazu
 - c Systém umožňuje zobrazit data příkazu před uložením
 - d Převod do formátu(ů) banky(bank) je předmětem implementace
 - a Osobní údaje klientů
 - b Údaje o firmách z ES
- 1 Systém je vybaven samostatným modulem, který umožňuje tvorbu sestav
- 2 Systavy lze vytisknout a exportovat do XLS pro další zpracování
- 3 Vytvořené sestavy lze uložit pro jejich opětovné použití
- 4 Uložené sestavy lze sdílet mezi uživateli
 - a Pokladní kniha
 - b Přehled ubytovaných
 - c Nájezdy