



Informační systémy pro
zdravotnictví a ekonomiku

PUSSA software
Žižkova 13
586 01 Jihlava

HOTLINE poradenství (v pracovní dny 8 až 17 hod.)

mobil: **602 735 124**

telefon: 567 320 386

fax: 602 783 071

e-mail: pussa@pussa.cz

web: <http://www.pussa.cz/>



pussa

ORDINACE

Průvodce

demoverzí

1. Úvod

Děkujeme Vám za zájem, který jste projevíli o náš program **Ordinance PUSSA**. Dovolte, abychom Vám nejdříve stručně představili výrobce programových produktů PUSSA software.

Firma PUSSA software vznikla v roce 1991. Od samého počátku se orientuje na tvorbu programového vybavení pro oblast ekonomiky a zdravotnictví. Ostatními činnostmi se zabývá pouze okrajově. Vývoj tohoto ekonomického systému tedy je, a hlavně stále bude, pro firmu PUSSA software jednou z prioritních záležitostí. V současné době vyvíjíme zcela novou generaci ekonomického systému pro 32 bitové operační systémy Windows s napojením na databázi typu klient-server. Současná DOS verze bude nadále vyvíjena, protože zájem o tuto kategorii programů paradoxně spíše roste.

Tento program byl napsán za trvalé dlouhodobé spolupráce s lékaři a zdravotními pojišťovnami. Byl koncipován tak, aby Vám co nejlépe sloužil a zároveň aby se co nejnázce ovládal. Program je neustále aktualizován a přizpůsobován potřebám lékařů, požadavkům pojišťoven a legislativy. Těsná spolupráce autorského týmu a uživatele je velkou předností programu.

Minimální konfigurace

Program **Ordinance PUSSA** je velice skromný a pracuje již na počítačích PC AT386 s 1 MB RAM a grafickou kartou EGA nebo VGA. Na tomto počítači však bude program po naplnění daty velmi pomalý. Právě pro tuto pomalost lze počítače řady 386 pro tento program doporučit jen s těžší.

Doporučená konfigurace

Rozumně lze program provozovat na následující konfiguraci (která je již dnes také historií):

- ◆ PC Pentium / 200 MHz nebo vyšší
- ◆ 8 MB RAM pro DOS, 16 MB RAM pro Windows95, 32 MB RAM pro Windows98, 64 MB RAM pro WindowsME nebo 128 MB RAM pro Windows2000 a XP.
- ◆ grafická karta minimálně super VGA
- ◆ disketová mechanika 3.5“
- ◆ nejméně 80 MB volného místa na pevném disku
- ◆ myš (není nutná)
- ◆ tiskárna. Přímou jsou podporovány tiskárny jehličkové standardu Epson či IBM, inkoustové i laserové tiskárny. Tyto tiskárny musí být schopny přímého tisku v operačním systému DOS a musí podporovat českou znakovou sadu. Pro ostatní tiskárny, jakož i pro tiskárny připojeny přes port USB je jako součást programu k dispozici tzv. „WinTisk“. Pomocí tohoto programu je možné tisknout téměř na všechno, na co lze tisknout z Windows.

Kde program zaručeně nejde

- ◆ Na počítačích, které nejsou kompatibilní se standardem IBM.
- ◆ Na počítači s jiným operačním systémem než je DOS, MS-Windows 95/98/ME/2000/XP.
- ◆ Nejsou podporovány počítače PC XT
- ◆ Nejsou podporovány grafické karty Hercules (rok výroby 90 a níže)

Práce v počítačové síti

Program je schopen pracovat v počítačových sítích (viz dále v textu). Je vyzkoušen na sítích Novell NetWare, Windows NT(2000/XP) a sítích typu Peer-to-peer jako Novell Personal NetWare, Windows for workgroups a Windows 95(98/2000/XP). Pro ty, kteří o síti teprve uvažují a vystačí se síti do čtyřech až pěti počítačů doporučujeme síť s Windows 95(98/XP). U síťových počítačů je nutné počítat s většími paměťovými nároky a zvýšit paměť RAM. Zvýšení paměti je dnes nejlacinější a nejrychlejší způsob zvýšení rychlosti programů.

2. Stručná charakteristika

Program je určen pro vedení kartotéky soukromého lékaře téměř libovolné odbornosti. Podporuje práci více lékařů **bez příplatku!** Může pracovat i v počítačové síti způsobem „Lékař-sestra“ nebo „Lékař-Lékař“.

Při tvorbě programu jsme kladli důraz na intuitivnost ovládání. Uživatel je ve své práci veden přehlednou nabídkou, rychlou nápovědou dalšího postupu na posledním řádku obrazovky a krátkou nápovědou k právě prováděné činnosti na předposledním řádku obrazovky. V každém okamžiku je po stisknutí klávesy „F1“ nebo „Ctrl+F1“ k dispozici podrobná nápověda.

Části pro anamnézu, nálezy a dekurz jsou řešeny jako tzv. „volné texty“. Zápis do těchto textů se téměř neliší od psaní na psacím stroji, čímž se tento program snaží být blízký i naprostým počítačovým laikům.

Na druhé straně program disponuje tak mohutnými nástroji jako jsou funkce pro úpravu předdefinovaných tiskových sestav, vytváření vlastních sestav a jejich ukládání pro opakované použití, vytváření doplňkové databáze k základní kartě pacienta, psaní vlastních podprogramů a jejich spouštění přímo z programu Ordinance PUSSA, vytvoření systému hesel a přístupových práv, podpora práce více lékařů a další.

Všechny tyto funkce jsou do programu včleněny tak, aby začínajícímu uživateli nekladly žádné překážky při běžném používání programu a zároveň náročnému uživateli poskytly možnost z programu dostat více informací nebo si některé funkce upravit či doplnit a celý program zabezpečit proti zneužití dat.

Program disponuje tzv. „**Archivem**“. Do tohoto archivu je možné ukládat úplnou dokumentaci o pacientovi nebo její část. Tento archiv Vám umožní udržovat v kartotéce pouze aktivní pacienty nebo data pouze za určité období. Což zejména pro méně výkonné počítače může být velká úleva, která se odrazí ve zvýšení rychlosti. Archivovaná data je možné kdykoliv vrátit zpět do kartotéky.

Vzhledem k výkonovému systému je jednou z nejdůležitějších částí programu funkce pro **vytváření dávek pro zdravotní pojišťovny**. Program **Ordinance PUSSA** umožňuje vytvářet dávky pro libovolný počet zdravotních pojišťoven. Vytvořenou dávku je možné prohlížet ve speciálním prohlížeči nebo zkontrolovat správnost diagnóz. Vytvořené dávky je možné velmi jednoduše přenést na disketu a tu potom zkontrolovat připojeným programem „Pkontrol“. Uživatel tak má téměř stoprocentní jistotu, že disketa, kterou zdravotní pojišťovně předá, skutečně obsahuje bezchybnou dávku.

Údaje, které uživatel-lékař do programu ukládá se většinou po jisté době stávají dražšími než je samotný počítač a jejich ztráta by mohla způsobit škody nedozírných následků, obzvláště, když je celá agenda vedena pouze na počítači. Program **Ordinance PUSSA** proto disponuje funkcemi pro zálohování dat a to jak na pevný disk, tak na diskety. Na disketu je možné data ukládat v původní velikosti nebo komprimovaná. Komprimovaná data jsou o více jak polovinu menší avšak doba zálohování je o něco delší. Naopak záloha nekomprimovaných dat probíhá rychleji, ale zabere více disket. Zálohování dat má vlastní tabulku s „parametry pro zálohování“, kde je možné vše nastavit.

Variabilita programu

Program je určen pro lékaře téměř všech odborností. Za tímto účelem program nemá pouze jednu universální kartu pacienta, ale obsahuje osm typů těchto karet. Každý typ karty je pojmenován podle hlavní odbornosti, pro které byla karta vytvořena.

V současné době program obsahuje následující typy karet:

- ➔ Praktik
- ➔ Gynekolog
- ➔ Ortoped
- ➔ Diabetolog
- ➔ Plicní
- ➔ Stomatolog
- ➔ Interní
- ➔ Oční

Pouhou změnou typu karty se program dá přizpůsobit různým odbornostem. Neznamena to, že program je určen jen pro výše uvedené odbornosti, protože kartu pro ortopeda využívají například neurologové, chirurgové, rehabilitační zařízení a podobně.

Program používají také lékaři odborností:

- ➔ Pediatr (typ Praktik)
- ➔ Chirurg (typ Ortoped)
- ➔ ORL
- ➔ Alergolog
- ➔ Kožní
- ➔ Psycholog
- ➔ Psychiatr
- ➔ a další

Pro odbornosti „Stomatolog“ a „Diabetolog“ jsou k dispozici speciální moduly, které dále rozšiřují vlastnosti programu speciálně pro tuto odbornost. Viz „Modularita“.

Variabilita dále spočívá v:

- možnosti doplnit kartu pacienta o další (doplňkové) údaje v tzv. „přídavné kartě“.
- možnosti úpravy předdefinovaných sestav a v možnosti definování vlastních sestav včetně uložení definice pro opakované použití.
- možnosti přímo v programu vytvořit a z programu i spouštět vlastní drobné programy. Tato vlastnost byla rozšířena i na možnost napsat externí proceduru do souboru s příponou .PRG. Tato procedura je potom automaticky spustitelná z nabídky „Externí procedury“. Jde o ideální nástroj pro servis na dálku.
- možnosti připojení programu pro řízení EKG přímo k programu. Nemusíte tak při použití EKG ukončovat program Ordinace ba právě naopak programy si předávají informace o jménu a RC pacienta. Můžete si tak přímo z karty pacienta zobrazit zaznamenané EKG nebo provést nové měření.

Lékař - sestra

Program **Ordinace PUSSA** podporuje práci v počítačových sítích a umožňuje tak přistupovat k datům z několika počítačů současně.

Tato vlastnost se nejčastěji využívá pro propojení dvou počítačů levnou sítí typu „Peer-to-peer“. Jeden počítač pak obsluhuje lékař a druhý sestra.

Výhoda takovéto malé sítě je v dělbě práce, kdy něco zadává sestra a něco lékař, ve sdílení uložených informací a jejich využití v praxi. Pracuje-li lékař a sestra v oddělených místnostech, je takováto síť téměř nutností.

Sestra přijme pacienta, vyhledá jej v kartotéce nebo vytvoří novou kartu a zaregistruje pacienta. Dále může vytvořit záznam pro dnešní návštěvu, provést některé výkony a zaznamenat je. Lékař si pak již kartu pouze zobrazí a dopíše odborný text a provedené výkony. Toto není dogma, ale pouze nastínění jedné z mnoha možností.

Malé ambulantní zařízení

Program je vytvořen tak, aby s ním mohlo pracovat více lékařů současně s možností rozlišit číslo lékaře. Tato vlastnost je určená všem ordinacím, kde pracují alespoň dva lékaři a kde je možné sdílet kartotéku pacientů. Sdílení kartotéky pacientů je podmínkou (při požadavku na vedení oddělených kartoték je nutné zakoupit druhou licenci programu). Lékaři pak mají možnost vytvářet společné nebo oddělené dávky pro zdravotní pojišťovny.

I přes mnoho zajímavých funkcí si program nečiní ambice nahradit podstatně složitější (ale i dražší) programy, které jsou určeny pro větší ambulantní zařízení nebo dokonce nemocnice. A nebude se o to pokoušet ani v budoucnosti.

Vlastní tiskové sestavy

Program umožňuje vytvářet vlastní tiskové sestavy a jejich definice ukládat pro opakované použití. Tento nástroj rozšiřuje možnosti programu **Ordinace PUSSA** o další funkce.

Funkce, které přidává generátor vlastních tiskových sestav:

- ◆ Opis obsahu souboru na tiskárnu.
- ◆ Výběr údajů, které mají do sestavy vstoupit.
- ◆ Zadáni podmínek pro výběr vět (záznamů), které mají do sestavy vstoupit.
- ◆ Vytvořit dalšího tzv. „vypočítaného“ údaje na základě výpočtu z jiných údajů (které ani nemusí do sestavy vstupovat).
- ◆ Třídění pořadí vět v sestavě podle libovolných kritérií.
- ◆ Součtování a průměrování číselných hodnot.
- ◆ Možnost sestavu uložit do souboru.
- ◆ Možnost místo sestavy vytvořit soubor ve formátu DBF pro další zpracování mimo program!
- ◆ Možnost místo sestavy vytvořit graf.

Jen tento letný nástin možností generátoru vlastních sestav dává tušit o jak mohutný a silný nástroj v rukou zkušeného uživatele se jedná.

Modularita

K základní verzi programu je možné připojit další části programu - tzv. „Moduly“.

Dříve se tyto moduly dokupovaly k programu samostatně nyní je obdržíte jako pevnou součást programu.

V současné době jsou k programu připojeny následující moduly:

- ◆ **Stomatolog** - rozšiřuje možnosti karty pro stomatology o práci se zubním křížem a umožňuje tisk přehledů s kalkulacemi laboratoře a ordinace. Pokud jste stomatolog doporučujeme zakoupení tohoto modulu současně se základní verzí programu.
- ◆ **Diabetolog** - rozšiřuje program o možnost zadávat ke každému pacientovi podklady ke statistickému zpracování diabetických informací. Tyto údaje pak lze používat pro vlastní potřebu odborné praxe nebo pro každoroční statistický výkaz, který program přímo vytiskne.
- ◆ **Diář** - rozšiřuje základní verzi programu o kalendář s diářem. Diář je napojen i na kartu pacienta a je možné zaznamenat pacienta do diáře stiskem jediné klávesy. Vhodné zejména pro tzv. „zvaní pacientů“.
- ◆ **Nepravidelná péče** - rozšiřuje program o možnost zaznamenávat výkony „nepravidelné péče“ a vytvářet dávku těchto výkonů pro zdravotní pojišťovny. Zejména pro praktické lékaře nabývá tento modul na významu vzhledem ke kapitační platbě, kde se neregistrovaní pacienti musí vykazovat pouze jako nepravidelná péče.
- ◆ **Návštěvní služba** - rozšiřuje program o možnost zaznamenávat údaje o návštěvách u pacientů a to buď samostatně nebo přímo při vykazování výkonu 00151. Modul umožňuje vytvořit dávku návštěvní služby pro zdravotní pojišťovny se všemi druhy úhrady (částka na kilometr, na návštěvu nebo měsíční paušál). Tento modul je vhodný pro všechny lékaře, kteří pro svou praxi používají své vozidlo a mají s pojišťovnou uzavřenu smlouvu o úhradě nákladů na jeho použití.

3.Průvodce demoverzí

*Tato kapitola Vás provede přes instalaci demoverze a umožní vám zorientovat se v prostředí programu **Ordinace PUSSA**.*

Instalace a spuštění programu

Demoverze programu **Ordinace PUSSA** je dodávána na CD nebo na třech disketách velikosti 3.5“ formátu 1.44MB. A to včetně číselníků VZP platných v době vytvoření demoverze. Na CD najdete kromě demoverze i kompletní dokumentaci, aktualizace a také část věnovanou ekonomickému systému Centrum PUSSA, který také vyvíjíme a několik dalších programů.

Instalace z CD

1. Zasuňte CD do mechaniky. Po chvíli se zobrazí úvodní okno CD. Pokud se nic neděje, máte pravděpodobně vypnuto automatické spouštění CD. V takovém případě musíte spustit program **autorun.exe**, který najdete na CD v hlavním adresáři.
2. V horním seznamu úvodního okna zvolte **Ordinace** a ve spodním seznamu vyberte **Demoverze N,Nx** kde N,Nx představuje číslo verze.
3. Na pravém dolním panelu klikněte na ikonku **Instalovat**.
4. Dále pokračujte **od bodu 4** návodu Instalace z disket.

Instalace z disket

1. Přepněte se do příkazového řádku operačního systému (S tímto krokem Vám na dálku pomoci nedokážeme, můžete k tomu použít i libovolný souborový manažér jako Norton Commander, M602, DOS Navigátor, X Tree a podobně. Ve Windows můžete použít volbu Spustit z nabídky Start, nebo Příkazový řádek z Nabídky Start/Programy).
2. Napište **A:** a stiskněte klávesu „Enter“. Pokud máte počítač, kde je mechanika pro tento typ disket označena jako „B“ potom napište **B:** a rovněž stiskněte klávesu „Enter“.
3. Napište **INSTALUJ** a stiskněte klávesu „Enter“.
4. Zobrazí se úvodní obrazovka instalačního programu. O činnostech, které je možné provést informuje poslední řádek obrazovky. Klávesou „F3“ zahájíte vlastní instalaci.
5. Po stisku klávesy „F3“ program nabídne instalaci demoverze do adresáře **C:\ORD6DEMO**. Pokud vám tato cesta vyhovuje, potvrďte ji klávesou „Enter“. Pokud chcete demoverzi instalovat do jiného adresáře, přesuňte se klávesou „Tab“ do políčka s cestou a změňte ji. Změněnou cestu potvrďte klávesou „Tab“! Tím dosáhnete toho, že se cesta upraví i ve druhém políčku pro instalaci demonstračních dat. Pokud je vše v pořádku, stiskněte „Enter“. Nechcete-li instalovat demonstrační data, potom zrušte zaškrtnutí před cestou k demonstračním datům. Tím docílíte instalace podobné plně verzi programu.
6. Na závěr instalační program nabídne kontrolu a případnou úpravu parametru **FILES** v souboru **CONFIG.SYS**. Plně funkční verze vyžaduje nastavení **FILES=150** nebo vyšší. Instalační program (pokud tuto možnost potvrdíte) zkontroluje tuto hodnotu a buď ohlásí že: „Nastavení je dostatečné“, nebo parametr nastaví na 150.

A to je vše. Nyní již stačí program pouze spustit (viz následující kapitola).

Poznámky k různým operačním systémům

- ☞ **DOS:** Stačí MS DOS 6,22 nebo kompatibilní bez podpory češtiny. Instalace je plně automatická.
- ☞ **Windows 95/98:** Instalace je plně automatická. Doporučuje se v souboru [c:\autoexec.bat](#) odstranit řádek s voláním české klávesnice pro DOS programy (keyb cz...). Pokud tento ovladač potřebujete kvůli jiným DOS programům bez vlastního ovladače, pak jej můžete ponechat a místo toho v programu Ordinace v konfiguračních parametrech nastavit klávesnici na „Původní“.
- ☞ **Windows 2000/XP:** Při instalaci se nenastaví parametr **FILES=150**, protože u těchto operačních systémů není soubor **CONFIG.SYS**. Místo něj mají soubor **CONFIG.NT**, který se nachází v adresáři **SYSTEM32**, který se sám nachází v adresáři operačního systému tedy např.: [c:\windows\system32\config.nt](#) nebo [c:\winnt\system32\config.nt](#). Tento soubor je nutné otevřít v poznámkovém bloku a parametr **FILES** nastavit na požadovanou hodnotu. Pokud v tomto souboru řádek s parametrem **FILES** chybí, je nutné jej doplnit. Po uložení změn je nutné počítač restartovat. Popis vypnutí ovladače s českou klávesnicí pro DOS programy je složitější a pro účely demoverze postačí v programu Ordinace v konfiguračních parametrech nastavit

klávesnici na „Původní“.

Ještě jedna poznámka týkající se zobrazení. Na některých plochých monitorech se v celoobrazovkovém režimu program nezobrazuje dobře. Z části je toho příčinou poněkud jiné řádkování a způsob, jak se s tím výrobce toho kterého monitoru vyrovnal. Z části to ale může být i tím, že PC Fand pro celoobrazovkový režim používá vlastní fonty, které monitor nemusí správně interpretovat. Řešením je zobrazování fontů PC Fandu vypnout. To lze provést v podadresáři RTM. Spustěte program FANDINST.EXE, z lištového menu vyberte volbu „Monitor“. Tiskněte klávesu Enter tak dlouho, až se objeví parametr „Použití fontů FANDu“. Hodnotu nastavte na „N“. Dále stiskněte klávesu Enter tolikrát, dokud se nezobrazí výzva ke stisknutí klávesy Esc. Po jejím stisknutí z lištového menu vyberte volbu „Ukončení“ a následně volbu „S nahráním změn na disk“. A to je vše. Nyní, když spustíte program v celoobrazovkovém režimu, již jsou používány systémové fonty, které by měl monitor zvládnout mnohem lépe.

Na závěr snad jen to, že pod operačními systémy Windows doporučujeme program provozovat ve windowsovém okně. Jde pro ně o přirozený režim, který způsobuje mnohem méně problémů.

Spuštění demoverze

Spuštění demoverze se spouští programem ORDINACE.COM, který se nachází v adresáři ORD6DEMO. Před jeho spuštěním se musíte přepnout do adresáře ORDINACE příkazem: **CD\ORD6DEMO** a „Enter“. Pro vlastní spuštění napište pouze: **ORDINACE** a stiskněte klávesu „Enter“.

Pokud tyto činnosti budete provádět často, je vhodné si vytvořit dávku, která udělá vše za Vás. Pokud vlastníte a používáte nějaký program s uživatelsky nastavitelným menu, potom si program zařaďte do něj. Ve Windows 95 (98/ME/2000/XP) si vytvořte zástupce souboru ORDINACE.COM na ploše. K tomuto účelu demoverze obsahuje i ikonu ORDINACE.ICO.

První kroky

Po spuštění demoverze se vždy na chvíli zobrazí okénko s informací, že se jedná o demoverzi na devadesát dní. Jinak se start demoverze nijak neliší od plné verze.

Omezení demoverze

- ◆ Program má licenci číslo „*DEMO*“.
- ◆ Výrobcem není poskytována žádná záruka
- ◆ Není poskytována žádná servisní podpora (kromě základní podpory týkající se instalace a konfigurace)
- ◆ Není ji možné aktualizovat na novější verzi
- ◆ Rozsah od nejnižšího (nejstaršího) data ambulantního záznamu k nejvyššímu (nejnovějšímu) může být maximálně devadesát dnů. Při překročení tohoto limitu program nepovolí provádět některé činnosti.

Jiná omezení v demoverzi již nejsou a program pracuje stejně jako „ostrá“ verze stejného čísla verze.

Hlavní menu

Hlavní menu programu má podobu „lišty“ s názvy nabídek ve druhém řádku obrazovky. Tato lišta obsahuje:

- ◆ **Soubor** : uživatelské volby pro přihlášení, informace o programu, uživatelská hesla a podobně.
- ◆ **Práce** : veškeré činnosti spojené s pořizováním údajů, kartotéka, výkony, spouštění dalších modulů apod.
- ◆ **Přehledy** : vytváření připravených přehledů, zobrazení a tisk tiskových sestav nebo vytváření vlastních sestav. Je zde možné spouštět vlastní podprogramy, které většinou slouží pro tvorbu speciálních složitých přehledů.
- ◆ **Číselníky** : práce s číselníky. Číselníky jsou běžné tabulky, které obsahují data určitého charakteru jako například číselník výkonů nebo číselník PSC atd. Pokud při práci zadáte PSC, program sám z číselníku doplní město. Pokud zadáte kód výkonu program zkontroluje, zda se tento kód nachází v číselníku, když ne, ohlásí chybu, když ano doplní název výkonu. Z toho vyplývá, že program může pracovat správně pouze tehdy, má-li správně naplněny číselníky. Když něco nejde hledejte problém v nějakém číselníku nebo v konfiguračních parametrech (což je vlastně taky číselník).
- ◆ **Dávky** : veškerá činnost spojená s prohlížením, vytvářením, ukládáním, kontrolou dávky a fakturací. Je to tedy nabídka, kde se budete pohybovat většinou na konci měsíce.
- ◆ **Diskety** : činnosti, které jsou nějak spojené s disketami. Načítání nových číselníků, zálohování a obnova dat, formátování a pojmenovávání disket a podobně.

- **Ostatní** : obsahuje vše co se nedá zařadit do předcházejících nabídek. Zejména nápovědu, interní textový editor, konfigurační parametry, parametry pro zálohování a mnoho dalších vesměs servisních funkcí.

Údaje o lékaři (lékařích)

Pokud by šlo o „ostrou“ verzi program se při prvním spuštění zastaví právě zde a nepustí vás dál, dokud mu nesdělíte alespoň své jméno.

V demoverzi je již tato tabulka naplněna a proto se do ní podíváme ručně.

Šípkami nastavte kurzor na název nabídky „Číselníky“ a stiskněte klávesu „Enter“ nebo „↓“. Vyberte „Vlastní číselníky a stiskněte „Enter“. Vyberte „Lékaři“ a stiskněte „Enter“. Nyní se již zobrazí seznam lékařů, kteří již s programem pracují. V demoverzi se jedná pouze o jednoho lékaře. Stisknete-li klávesu „Enter“, potom se zobrazí formulář s údaji o tomto lékaři. Můžete si zkusit je přepsat na své údaje.

Ze seznamu lékařů můžete přidat libovolný počet dalších lékařů a to po stisku klávesy „F2“. Klávesu „F2“ si dobře zapamatujte, protože právě tato klávesa slouží pro pořízení nového záznamu kdekoliv v celém programu a jde o nejčastější telefonický dotaz po zakoupení programu. Takže nová karta pacienta, nový výkon, nový ZUM, nový lékař atd. vše přes klávesu „F2“.

Typ karty

O typech karet již byla řeč v kapitole „Variabilita programu“.

Nelepší způsob k rozhodování je následující:

- Jste-li lékař s hlavní odborností shodnou s názvem typu karty, potom zcela určitě zvolte tuto kartu. Program se podle zvoleného typu rozhoduje v některých dalších činnostech. Například údaje o kapitaci zpřístupní pouze kartě typu „Praktik“. Samostatnou tabulku pro rehabilitační výkony zpřístupní pouze kartě typu „Ortoped“ a stejně tak záznamy o graviditách pouze kartě typu „Gynekolog“.
- Máte-li odbornost, která se nenachází v seznamu, potom doporučujeme postupně zvolit všechny typy karet a prohlédnout si kartu pacienta (viz dále v textu). Zvolte si pak tu, která vám nejvíce vyhovuje.

V hlavním menu se přesuňte na nabídku „Ostatní“. V ní potom na „Výběr karet“. Z nabídky si vyberte typ karty a potvrďte klávesou „Enter“. Je-li již nějaká karta nastavena, program Vás na to upozorní a nechá si změnu potvrdit.

Konfigurační parametry

Jak bylo napsáno dříve, konfigurační parametry jsou speciálním typem číselníku. Přesto (nebo právě proto) se nachází v nabídce „Ostatní“.

Šípkami „↓“ a „→“ se postupně přesouváte z jednoho parametru na druhý a všimněte si bližšího popisu na předposledním řádku. Zejména parametry týkající se typu klávesnice nebo tiskárny se Vám budou hodit. Najdete zde i další parametry, které mohou změnit chování programu v určitém okamžiku.

Kartotéka

Jde asi o to nejdůležitější, protože veškerá práce s pacientem se odehrává právě v jeho kartě. Kartotéka se ukrývá v nabídce „Práce“. Po spuštění kartotéky se zobrazí „**seznam karet pacientů**“. V demoverzi je již jeden pacient ukázkově zadán.

Seznam karet pacientů lze seřadit klávesou „F4“ podle RČ nebo podle příjmení. Je možné vyhledávat pacienta klávesou „F3“ a to podle údaje, podle kterého je seznam seříděn. Pro složitější hledání lze použít funkci „AltF3“ a „AltF4“, kterou lze vyhledávat podle všech údajů v seznamu bez ohledu na jeho seřídění.

Do karty pacienta se dostanete stiskem klávesy „Enter“ na řádku reprezentujícího zvoleného pacienta v seznamu.

Karta pacienta je rozdělena do dvou částí:

- Horní část. Zde jsou údaje o pacientovi. Jeho rodné číslo, číslo pojišťovny, jméno a příjmení, bydliště atd.
- Dolní část. Ta je určena pro zápis jednotlivých návštěv. Zvolíte-li nějakou kartu, program se zastaví právě zde. Do horní části karty se můžete přepnout klávesou „Tab“. Zpět do dolní části se dostanete opětovným stiskem klávesy „Tab“ nebo stiskem klávesy „Esc“.

Chcete-li zapsat novou návštěvu stiskněte klávesu „F2“. Kurzor skočí na nový řádek (vyplněný tečkami). Po zapsání nového ambulantního záznamu se automaticky zobrazí tabulka pro zadání výkonů. Tuto tabulku můžete zobrazit kdykoliv později klávesou „F5“. Klávesou „F8“ můžete zadávat „PZT“ (ZUM, ZUL...). O dalších možnostech napovídá poslední řádek obrazovky.

V kartě pacienta i v ambulantních záznamech se využívají tzv. „volné texty“. Tyto texty jsou velmi podobné prázdnému papíru vloženému do psacího stroje. Zvládnete-li ovládat tento virtuální psací stroj, máte polovinu učení za sebou. Text může být téměř libovolně dlouhý, můžete jej formátovat do odstavců, pracovat s blokovými operacemi, vkládat čáry pro kreslení tabulek a pod.

Volné texty jsou v běžné tabulce zobrazeny pouze jednoznačným údajem. Který obsahuje znak „.“ (tečka) pokud je volný text prázdný, nebo znak „*“ (hvězdička), obsahuje-li volný text alespoň jeden znak. Do prázdného volného textu se dostanete dvěma způsoby. Buď stisknete klávesu „Ins“ nebo začnete rovnou psát, přitom program se automaticky přepne do prázdného volného textu. Pokud je již ve volném textu něco zapsáno lze použít pouze klávesu „Ins“. Zpět z volného textu se dostanete stiskem klávesy „Esc“, přičemž provedené změny se automaticky ukládají.

Za většinou volných textů je i tzv. „pohled“, který zobrazuje část textu prvního řádku ve volném textu a tím umožní se lépe orientovat. Pokud hlavní informaci zapíšete do volného textu hned na začátku, potom tuto nejdůležitější informaci uvidíte i bez přepínání se do volného textu.

V ambulantních záznamech se dostanete do volných textů stiskem klávesy „Ins“ i na těchto „pohledech“. Rovněž existuje funkce „CtrlF4“, která přemění horní část karty v průhled do obsahu volného textu. Vy se pak můžete šipkami „↓“ a „↑“ přesouvat mezi ambulantními záznamy a čist Vámi napsané texty.

Číselník vlastních výkonů

Tento číselník si musíte sami vytvořit. Bude obsahovat všechny kódy výkonů, které můžete vykazovat. Při tvorbě vycházíte z kompletního číselníku výkonů. Vykazovat pak můžete pouze ty výkony, které jste uvedli v této tabulce. Má to několik důvodů. Jednak práce s tak rozsáhlým souborem jako je číselník výkonů by byl mnohem pomalejší, jednak vyhledávání mezi výkony všech odborností mnohem složitější.

Číselník vlastních výkonů najdete v nabídce „Číselníky“ v podnabídce „Vlastní číselníky“. V demoverzi je pár výkonů již vybráno. Můžete si zkusit přidat některé nové výkony klávesou „F2“ nebo naopak některé odstranit klávesami „Ctrl+Y“.

Číselníky VZP

Jde o rozsáhlou sadu tabulek, která je čtvrtletně aktualizována. Velkou výhodou tohoto programu je, že podporuje načítání číselníků VZP jak v rozbalené textové podobě, tak v komprimovaném samorozbalitelném souboru. Můžete tak většinou použít číselníky dodávané přímo VZP. Pokud Vaše pobočka VZP dodává číselníky jinak nebo ve tvaru, se kterým je mnoho práce, potom máte možnost objednat si číselníky u naší firmy. Číselníky dodáváme zabalené vždy tak, aby byly lehce použitelné a instalovatelné přímo z programu („Diskety / Načítání číselníků VZP / Vlastní formát“). Je možné objednat jejich automatické zaslání.

Další rady

Z počátku si jednotlivé tabulky jen prohlížejte a snažte se „vcítit“ do logiky programu. Později pak zkuste některé údaje opravit a sledujte, zda-li program reaguje tak, jak si myslíte. Nejpoužívanější klávesy jsou šipky a klávesy „Enter“ a „Esc“. Pokud nevíte kudy kam, potom většinou pomůže klávesa „Esc“, kterou vždy určitou činnost opouštíte. Pokud program něco „dělá“, nechtejte ho ať si to udělá. Většinou si totiž pamatuje co mačkáte za klávesy v době, kdy je zaneprázdněn a potom se vaše „pokyny“ snaží provést. Pak se mohou dít různé (a někdy i hrůzné) věci.

Všímejte si nápovědy na posledním a předposledním řádku. Na posledním řádku je seznam činností, které můžete v daném okamžiku provést. Poslední řádek může zobrazit další činnosti po stisku klávesy jako „Shift“, „Ctrl“ nebo „Alt“. Na předposledním řádku je krátký popis k údaji, na které stojí kurzor. Klávesou „F1“ můžete zobrazit nápovědu týkající se datového nebo textového editoru. Klávesou „Ctrl+F1“ pak nápovědu ke zvolenému údaji. Chcete-li některou položku zrušit stiskněte klávesy „Ctrl+Y“, program se vždy zeptá jestli to myslíte vážně.

4. Reference

Zde je výčet některých lékařů a zdravotnických zařízení:

- MUDr. Karel Příbyl, gynekolog, Havlíčkův Brod, počítačová síť.
- MUDr. Oldřich Šottner, gynekolog, Brtnice, Dobronín, Polná, přenos dat notebook - hlavní počítač.
- MUDr. Libor Šťastný, gynekolog, Ledec, počítačová síť.
- MUDr. Elena Kolouchová, Alergologie, Benešov u Prahy, počítačová síť.
- CEMR – rehabilitační centrum, MUDr. Kříž, počítačová síť.
- MUDr. Petr Svítal, neurolog, Jihlava
- Zdravotní ústav se sídlem v Jihlavě, počítačová síť.
- MUDr. Eva Olyšarová, plicní, Pardubice, počítačová síť.
- MUDr. Stanislav Němeček, ortopedická ambulance, Jablonec nad Nisou.
- MUDr. Leoš Chládek, ortoped, Liberec.
- MUDr. Pavel Málek, rehabilitace, Jihlava, Polná, počítačová síť.
- MUDr. Viola Gottwaldová, Plzeň.
- Léčebný ústav Jevíčko.
- MUDr. Jitka Spálenková, rehabilitace, Chotěboř.

A stovky dalších lékařů a zdravotnických zařízení. Pokud máte zájem o bližší informace můžeme poskytnout úplný seznam a spojení na lékaře a vedoucí pracovníky (samozřejmě jen u těch, kteří k tomu dali souhlas).

5.Závěr

Program v dennodenní praxi používá několik set lékařů všech odborností z celé České republiky. Každým dnem jejich počet roste. Staňte se i Vy jedním z nich. Firma PUSSA software Vám poskytne program na vysoké funkční úrovni, který je v provozu již od roku 1992. To je zárukou dlouhodobého vývoje programu, těsné spolupráce s uživateli při zpracovávání nových myšlenek a požadavků.

V současné době probíhá intenzivní vývoj „okenní“ SQL verze pro operační systémy Windows a Linux. Sledujte firemní internetové stránky, kde budou postupně zveřejňovány další informace.



Ing. Ivo Štolpa
PUSSA software
Žižkova 13
586 01 Jihlava

Telefon: 567 320 386

hotline: 602 735 124

Fax: 602 783 071

E-mail: pusa@pusa.cz

Internetové stránky: <http://www.pussa.cz>