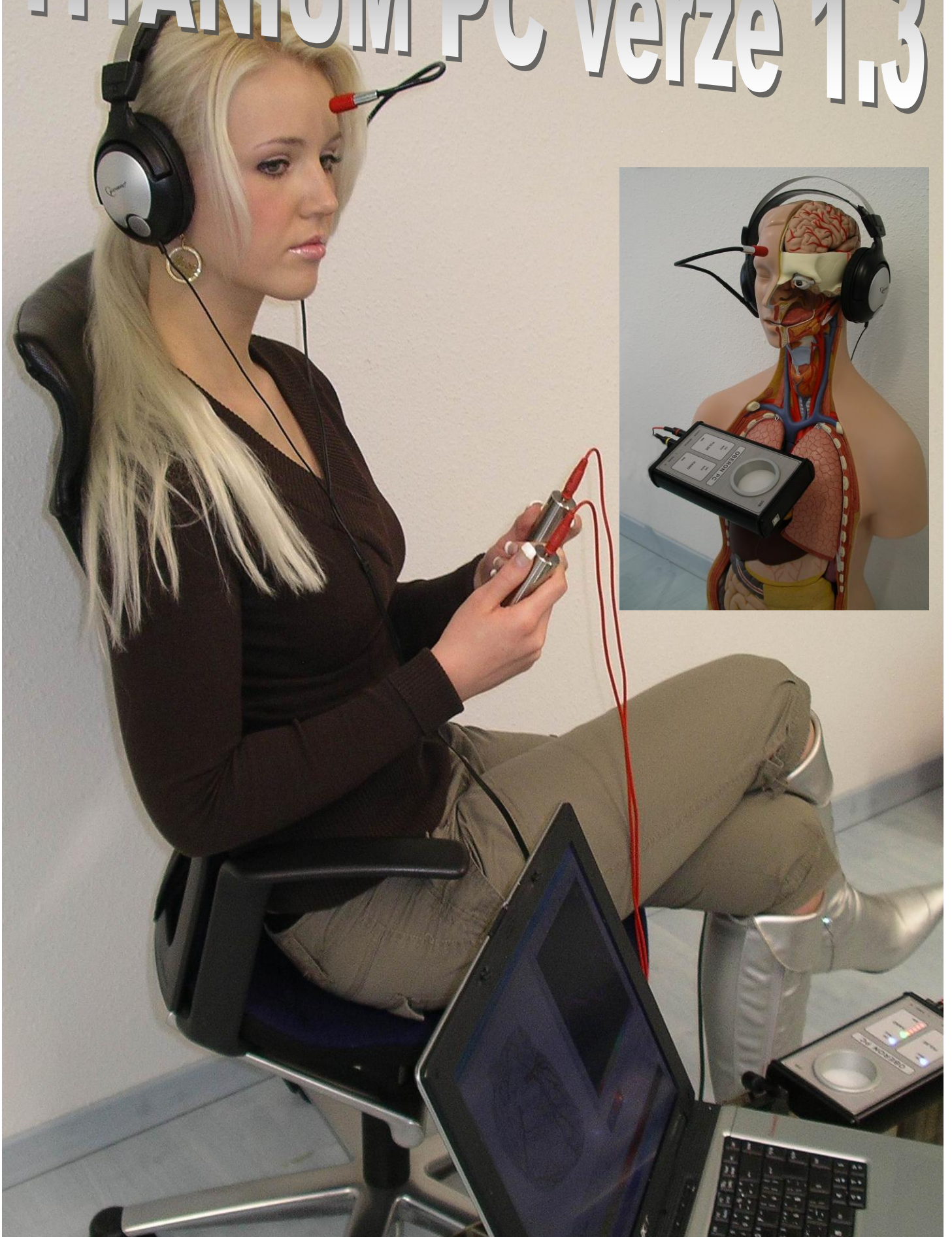


TITANIUM PC verze 1.3

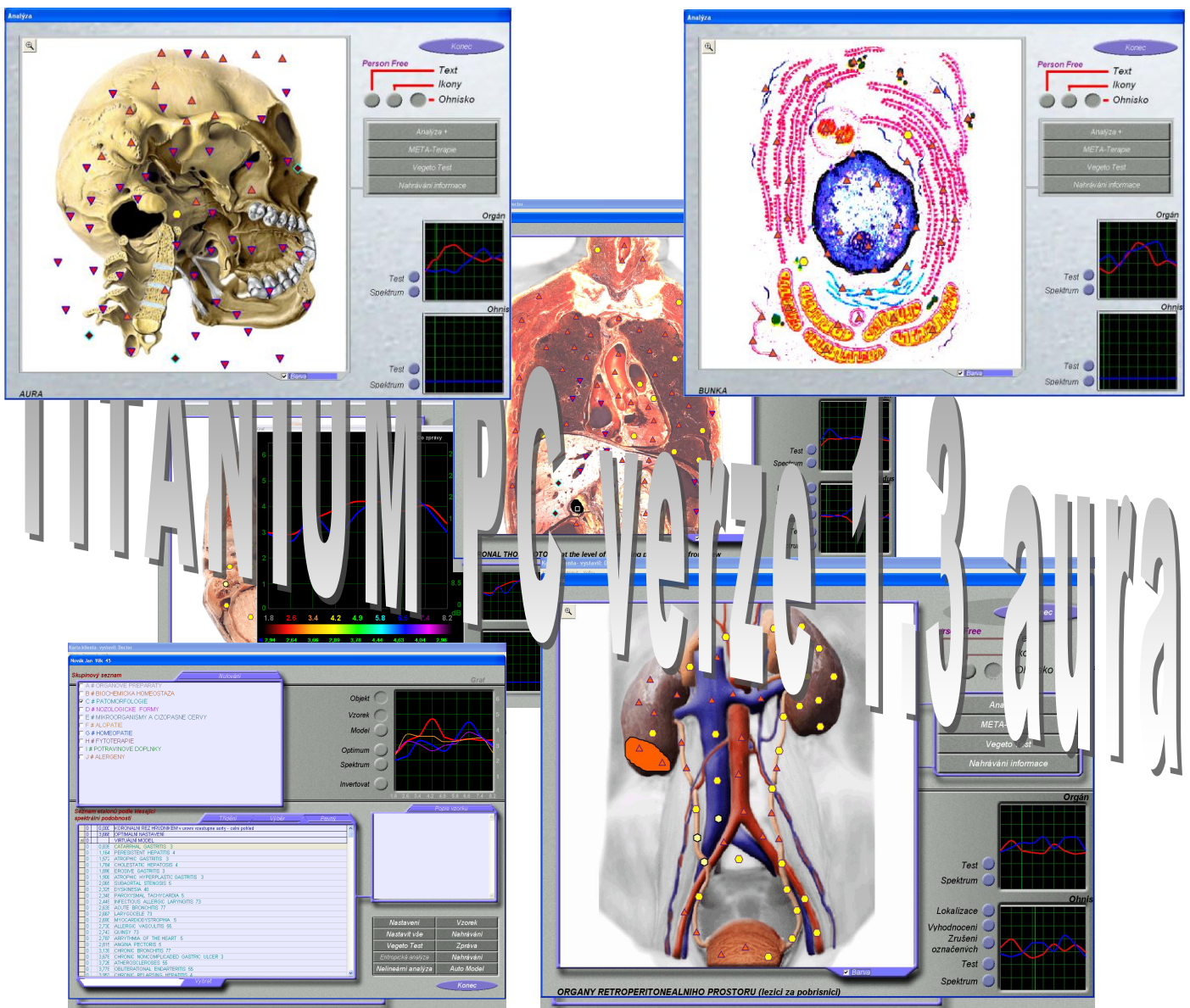


TITANIUM PC verze 1.3

Zobrazení stavů na orgánové, histologické, cytologické, genetické nebo biochemické struktuře.

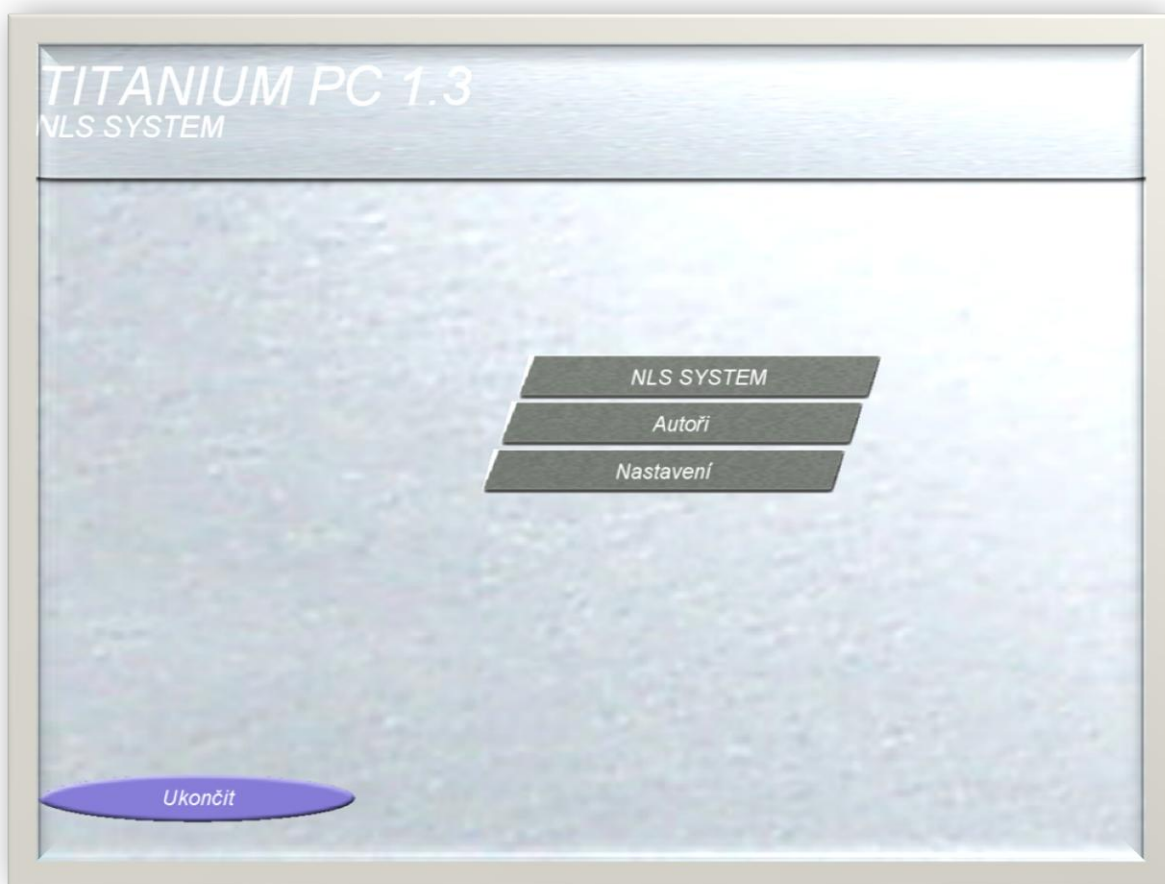
System nám předkládá následující informační zdroje:

1. Frekvenční charakteristiky
2. Spektrální charakteristiky
3. Bodové NLS strukturální charakteristiky
4. Etalonovou dignostiku
5. Entropickou analýzu



Návod k ovládání TITANIUM PC 1.3

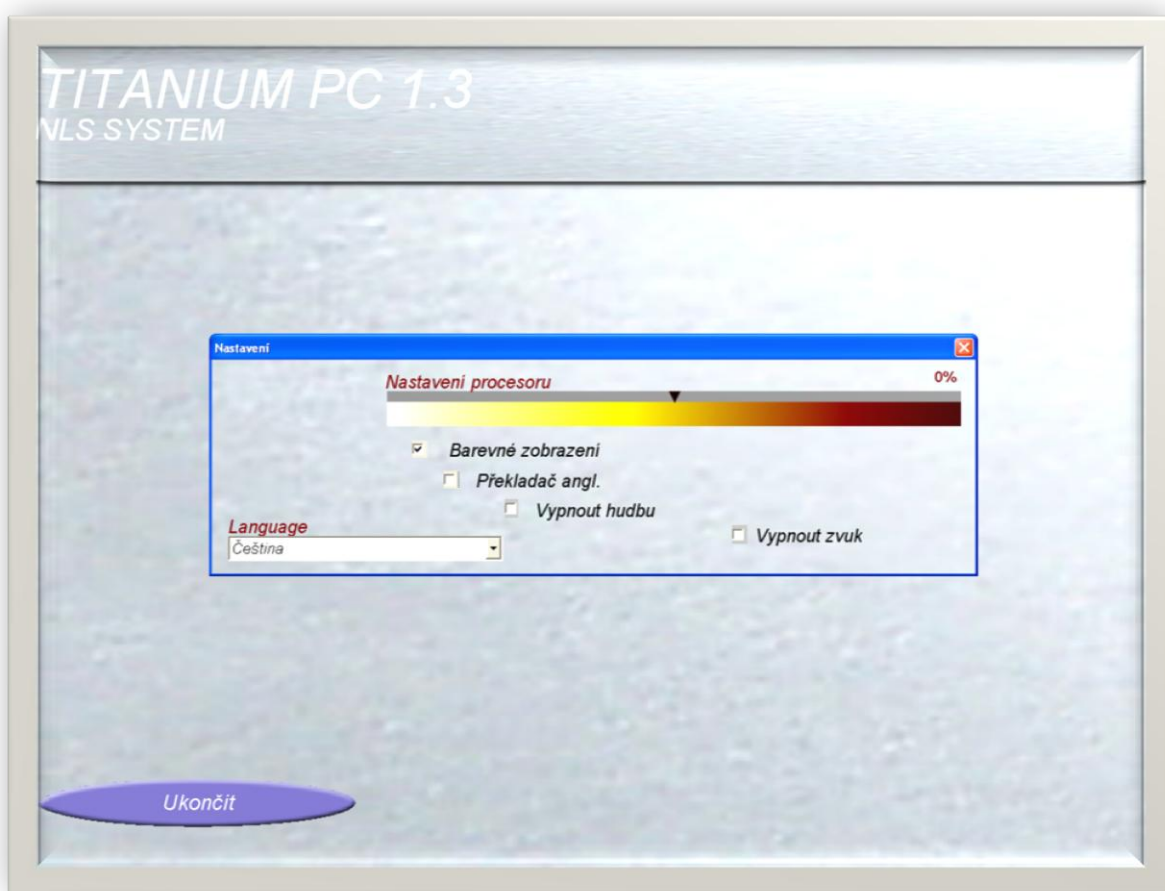
Po dvojkliku na ikonu „Titanium“ nám počítač nabídne první panel volby „TITANIUM PC 1.3 NLS SYSTÉM“, uprostřed kterého najdete tři tlačítka (obr. 1).



(obr. 1)

1. Tlačítko „**NLS SYSTEM**“ - po kliknutí na toto tlačítko Vám program nabídne panel, který Vám umožní další práci s programem.
2. Tlačítko „**Autoři**“ Vám po kliknutí znázorní informace o autorech celého systému.
3. Tlačítko „**Nastavení**“ Vám po kliknutí nabídne volbu:
 - korekci procesoru (nastavení procesoru). Provádí se kliknutím kurzoru na černou šipku a posouváním po spektrálním barevném oknu za současného znázorňování procentuální hodnoty. Od výrobce je zpravidla nastavení na 0%.
 - Zapnutí nebo vypnutí barvy (Barevné zobrazení)
 - Volba jazyka (Language) – čeština, angličtina
 - Dále je možno zapnout nebo vypnout hudbu (Vypnout hudbu)
 - Zapnout nebo vypnout zvuk (Vypnout zvuk)

Po stisknutí tlačítka „Nastavení“ se nám otevře následující okno (obr.2).



(obr. 2)

A nakonec tlačítkem „X“ opouštíte základní nastavení, které je patrné na (obr.2).

Po nastavení základní volby můžeme začít pracovat s programem a tudíž na tomto prvním panelu viz (obr.1) klikneme na tlačítko „NLS SYSTEM“.

Objeví se nám panel s názvem „**Karta klienta - vystavil:**“. Na horní liště (bílé podélné okno) jsou tři možnosti :

„Klient - Terapeut –Volby“

Karta klienta- vystavit: Doctor
Klient Terapeut Volby

Klient
Jméno Novák Jan Mgr., 15.5.1955
Adresa Luční 154, 330 08 Rokycany
Věk 51 Pohl. M Čas /
Telefon 602 528 52

Záver.

19:04

Handle

Datum Přehled vyšetřených struktur

Klient

- Nový
- NLS strukturální vyšetření
- Analýza
- Analýza +
- Tisk
- Smazat vyšetřenou strukturu
- ZPĚT - HLAVNÍ MENU

(obr. 3)

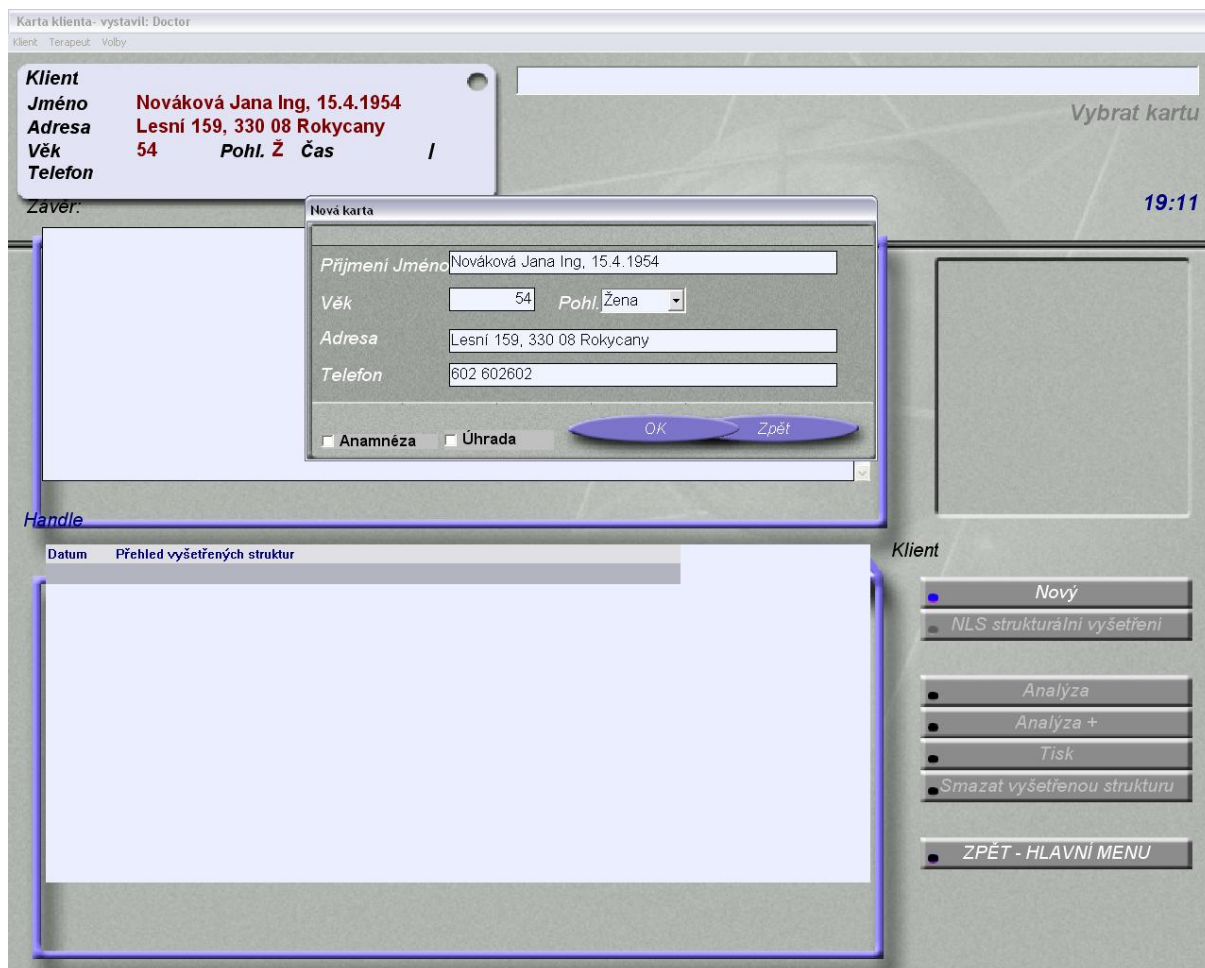
Pokud kliknete na „Klient“ objeví se v nabídce :

- Nový
- Zrušit kartu
- Zrušit do data

V případě, že máte nového, ještě nezapsaného klienta, klikněte na „Nový“, objeví se malé okno „Nová karta“, zde vyplníte :

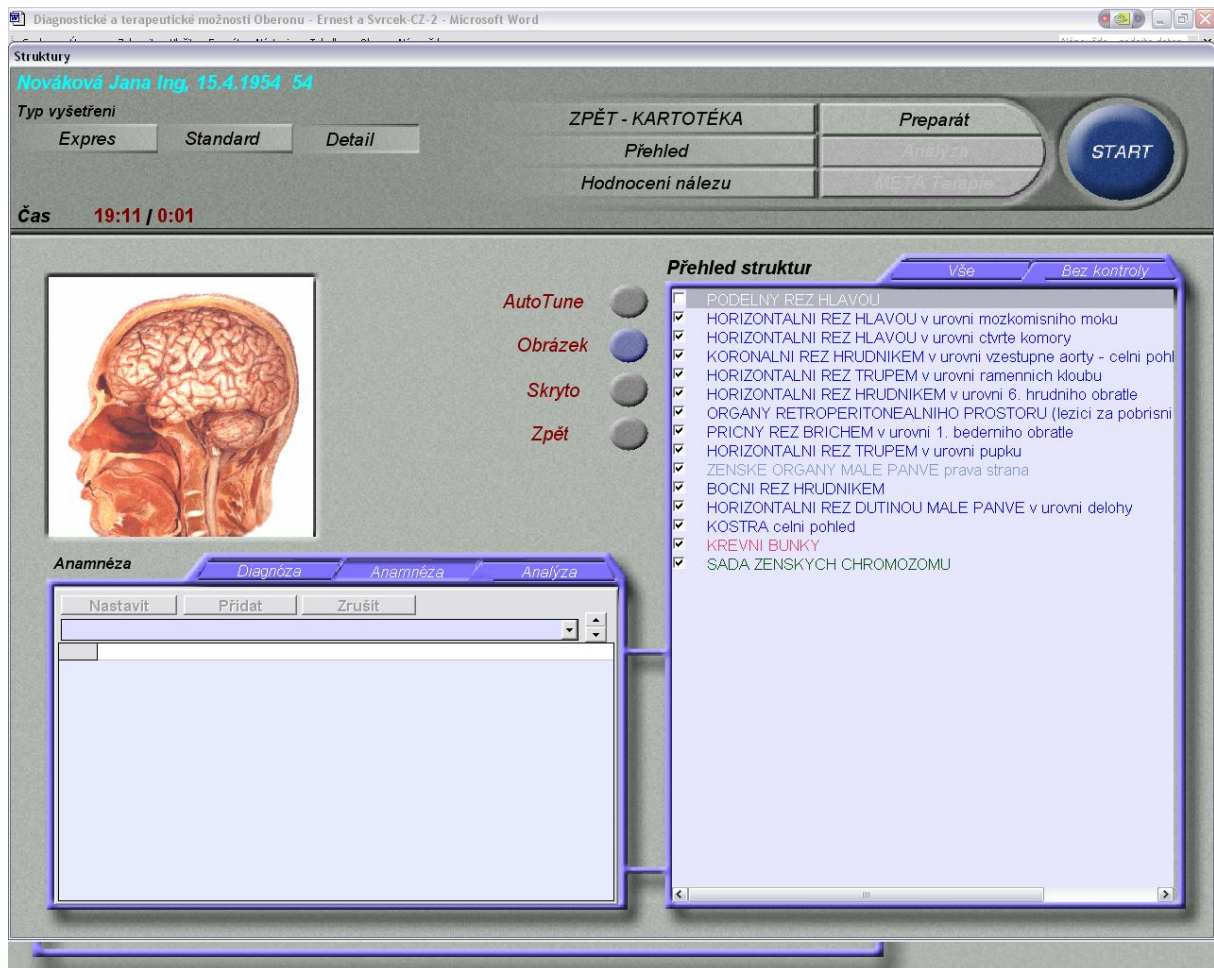
- příjmení jméno titul, datum narození (Novák Jiří Ing., 15.7.1952)
- věk
- zvolíte pohlaví – muž/žena
- adresu Zkušební 123, 220 00 Praha 1
- telefon 602 602602

Na (obr. 4) je zadána klientka v předepsaném tvaru s datumem narození. Vždy je nutné zadávat nového klienta ve stejném tvaru. V případě, že pacient nemá předpokládané biorezonanční hodnoty ve škále 1 – 6, je nutné hledat i příčinu v místě bydliště nebo zadat adresu měřeného místa.



(obr. 4)

Ve spodní části okna můžete zakliknout „**Anamnéza**“ nebo „**Úhrada**“. Kliknutím na „**Zpět**“ se toto „okno“ zruší včetně již vypsanych dat. Kliknutím na „**OK**“ se Vám objeví panel s názvem „**Struktury**“ a započne se automaticky diagnostika. Je možné zatrhnout také políčko s názvem „**Anamnéza**“ a tím specifikovat problém klienta. Tuto alternativu nedoporučujeme, neboť je určena pro zkušené uživatele. Použitím této možnosti omezujete základní počet struktur v měřicím procesu.



(obr.5)

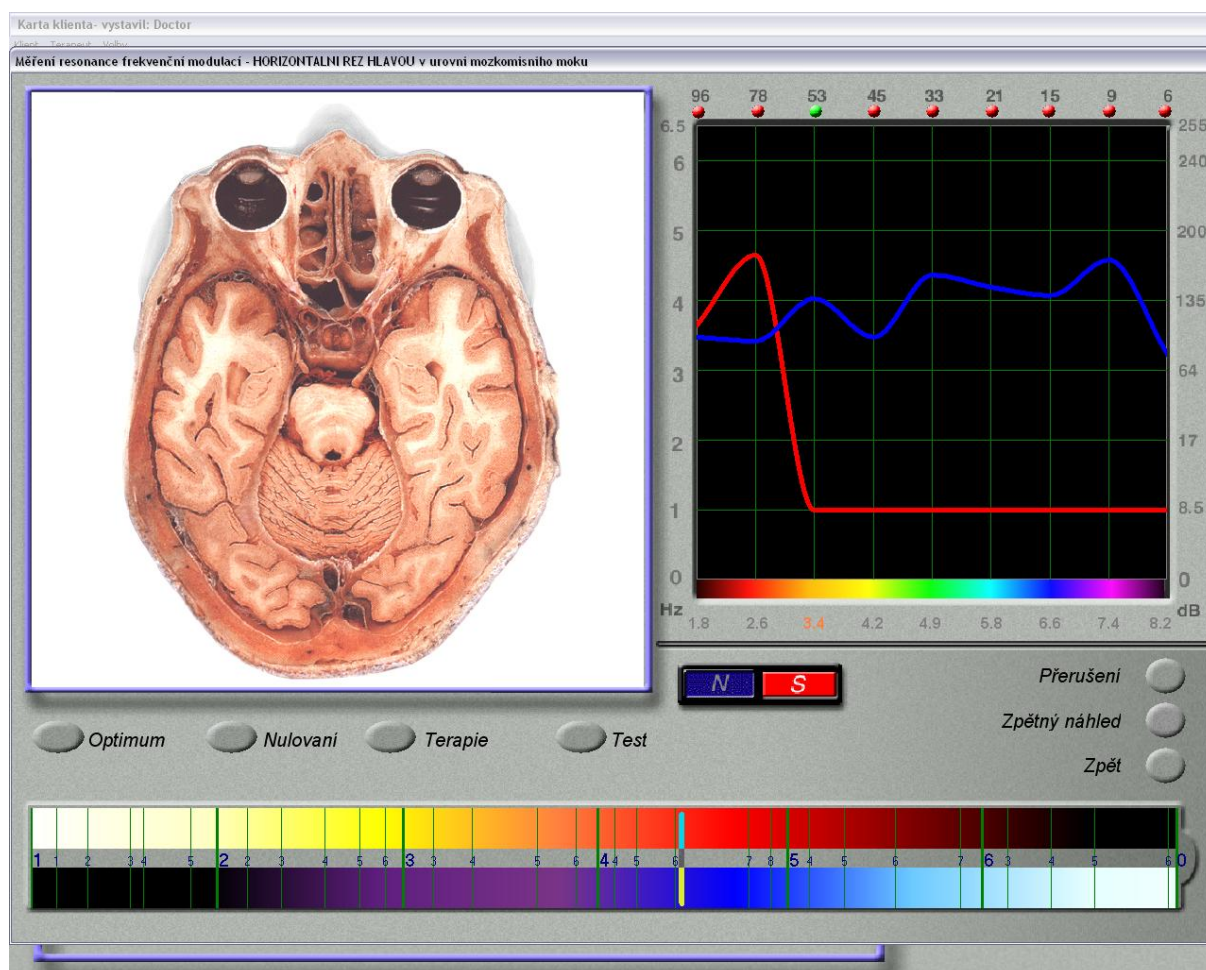
Panel „**Struktury**“ nám nabízí další možnosti korekce diagnózy a to jednak v levém horním rohu tlačítka „**Expres**“, „**Standard**“ a „**Detail**“. Při zvolení tlačítka „**Expres**“ probíhá diagnostika v úsporném rozsahu, ale s ohledem a automatických rozšířeními o ty details, které vyplývají z námi určené anamnézy. Při kliknutí na tlačítko „**Standard**“ probíhá diagnostika opět automaticky ve standardním rozsahu a s automaticky rozšířenými details, které vyplývají z námi určené anamnézy. Při kliknutí na tlačítko „**Detail**“ probíhá diagnostika do všech podrobností. Máme však stále ještě možnost rozšířit měření o další struktury pomocí tlačítka „**Vše**“.

Rozsah diagnostiky ve všech případech je označen zatržením nebo zakliknutím okének u jednotlivých struktur obrazů a detailů. Na obrázku 5. je přehled struktur, které jsou základem pro jakékoliv měření. Automaticky se otevřou po zadání klienta a stisknutí tlačítka „**OK**“.

Pokud ale chceme do rozsahu diagnostiky zasáhnout zcela individuálně a na základě naší rozvahy nebo chceme diagnostikovat třeba jen jeden orgán, zmáčkneme místo tlačítka „**Vše**“ tlačítko „**Bez kontroly**“ a tím se zruší všechna zakliknutí okének u struktur obrazů nebo detailů.

Podle naší vlastní volby, opětovným zmáčknutím tlačítka „**Bez kontroly**“ se nám zatrhnou opět všechny řezy. Jinak máme možnost po aktivaci tlačítka „**Vše**“ vybrat pomocí zátržítka v okénku u příslušné struktury její proměření.

Tyto úpravy je možné provádět až po zastavení prvního automatického proměření první struktury v pořadí a to tím způsobem, že při měření stlačíme tlačítko „Přerušeni“ a pak tlačítko „Zpět“ viz (obr. 6) a vrátíme se do okna „Struktury“ viz (obr. 5).

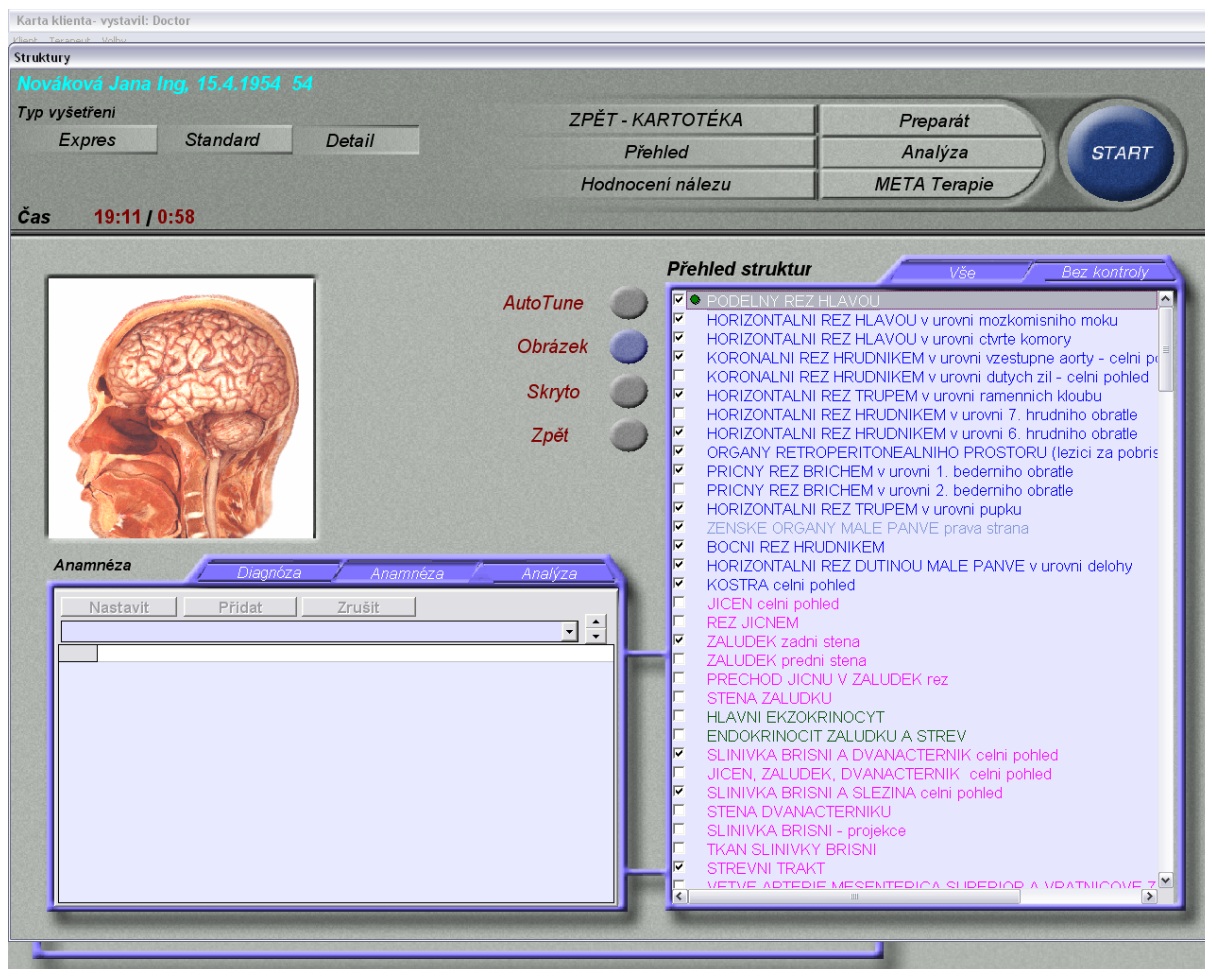


(obr. 6)

Zde máme možnost využívat tlačítek „Vše“ a zdvojeného „Bez Kontroly – Obnovení“ viz (obr.5).. Doporučujeme několikrát zkusmo aktivovat tlačítka „Vše“ a „Bez kontroly – Obnovení“ pro lepší porozumění jejich funkce.

Další aktivní tlačítko „Obrázek“ používáme ke zvětšení a prohlížení struktury s biorezonančními hodnotami 1- 6 po jejich naměření..

Okno „Struktury“



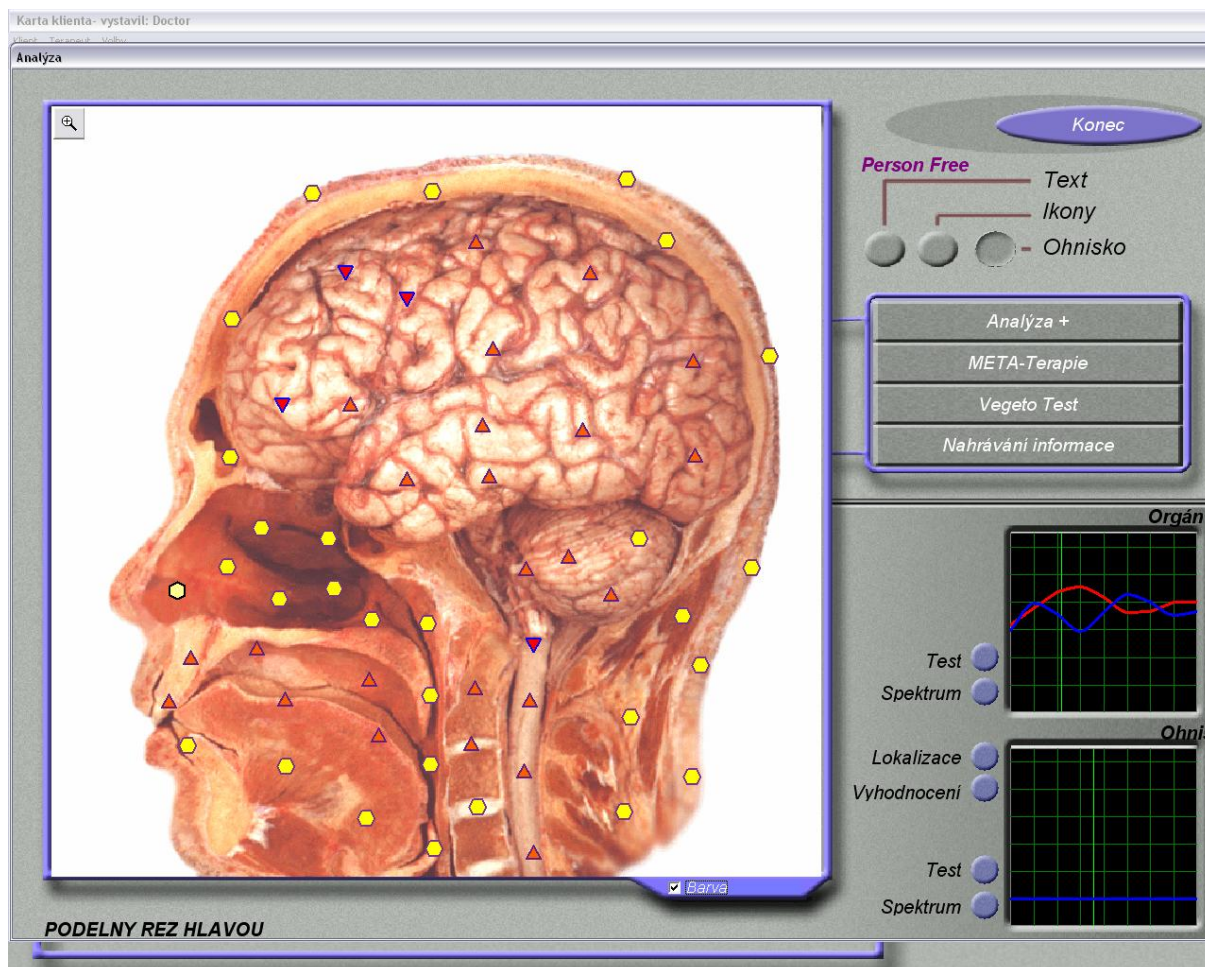
(obr.7)

V pravém horním rohu okna „Struktury“ je 6 dalších tlačítek viz (obr. 7):

- **ZPĚT - KARTOTEKA** - kliknutím se vrátíte do okna kartotéka
- **Přehled** - předkládá přehled biorezonančních hodnot na proměřené struktře
- **Hodnocení nálezu** – bez funkce
- **Preparát** – umožňuje přímé nahrávání informace ze struktury na nosič
- **Analýza**- otevře se okno „Analýza“ s další možností práce na struktře (TEST)
- **META Terapie** - kliknutím zahájíme Meta terapii u barevně označené struktury zeleným, červeným nebo hnědým bodem ve sloupci „Přehled struktur“.

Tlačítka „Analýza“ a „META Terapie“ jsou nejpoužívanější funkce v systému.

Okno „Analýza“



(obr. 8)

Do tohoto okna se dostaneme kliknutím na tlačítko „Analýza“ v okně „Struktury“ viz (obr. 7).

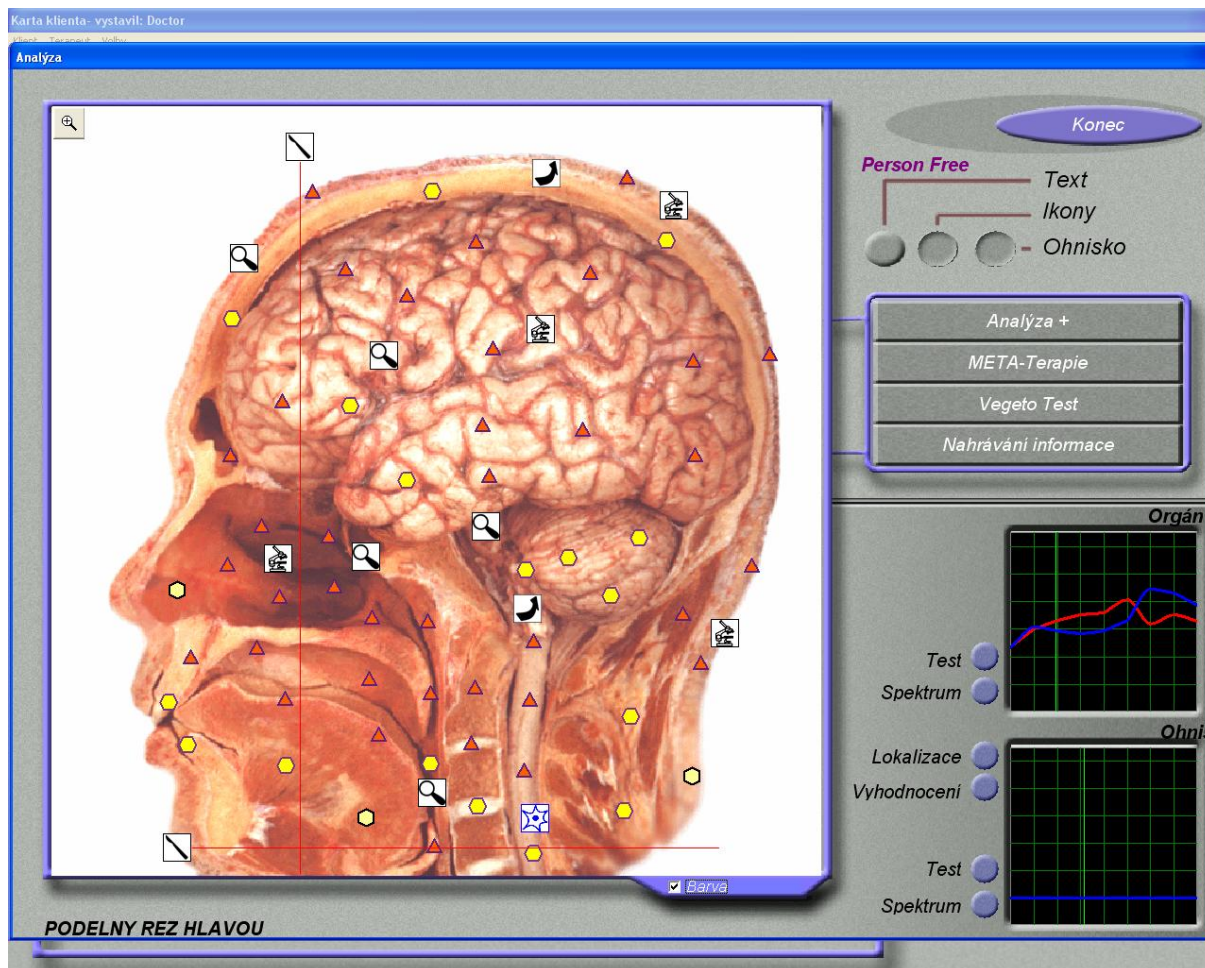
Toto okno slouží k celkové analýze výsledků sledování jednotlivých struktur obrazů. V levé polovině okna je struktura s výsledky podle grafického šestibarevného spektra – biorezonanční hodnoty. Pod ním vpravo je okénko „Barva“. Kliknutím aktivujeme barevný nebo černobílý obraz.

Pravá polovina obrazovky nám svými tlačítky nabízí :

Konec – navrací do okna „Struktury“

Text – označí na anatomickém obrazu zelené křížky. Tyto můžeme přímo na obraze zakliknout a objeví se nám okénko s názvem anatomické části. Kliknutím na OK okénko zmizí.

Ohnisko – označí na struktuře oblast, která je vykreslena pomocí tlačítka „Lokalizace“



(obr. 9)

Ikony - označí na struktuře značky, které mohou ještě doplnit diagnózu podrobnějšími detaily struktur. Kliknutím na ikonu „Skalpel“ provede počítač řez tam, kde je tato ikona umístěna, včetně následného proměření této struktury s biorezonančními hodnotami a frekvenčními charakteristikami.

Kliknutím na ikonu „Lupa“ bude provedena detailní diagnostika místa umístění lupy včetně proměření a vyhodnocení struktury (diagnostika).

Kliknutím na ikonu „Plamen“ bude proveden detail označeného místa včetně diagnostiky.

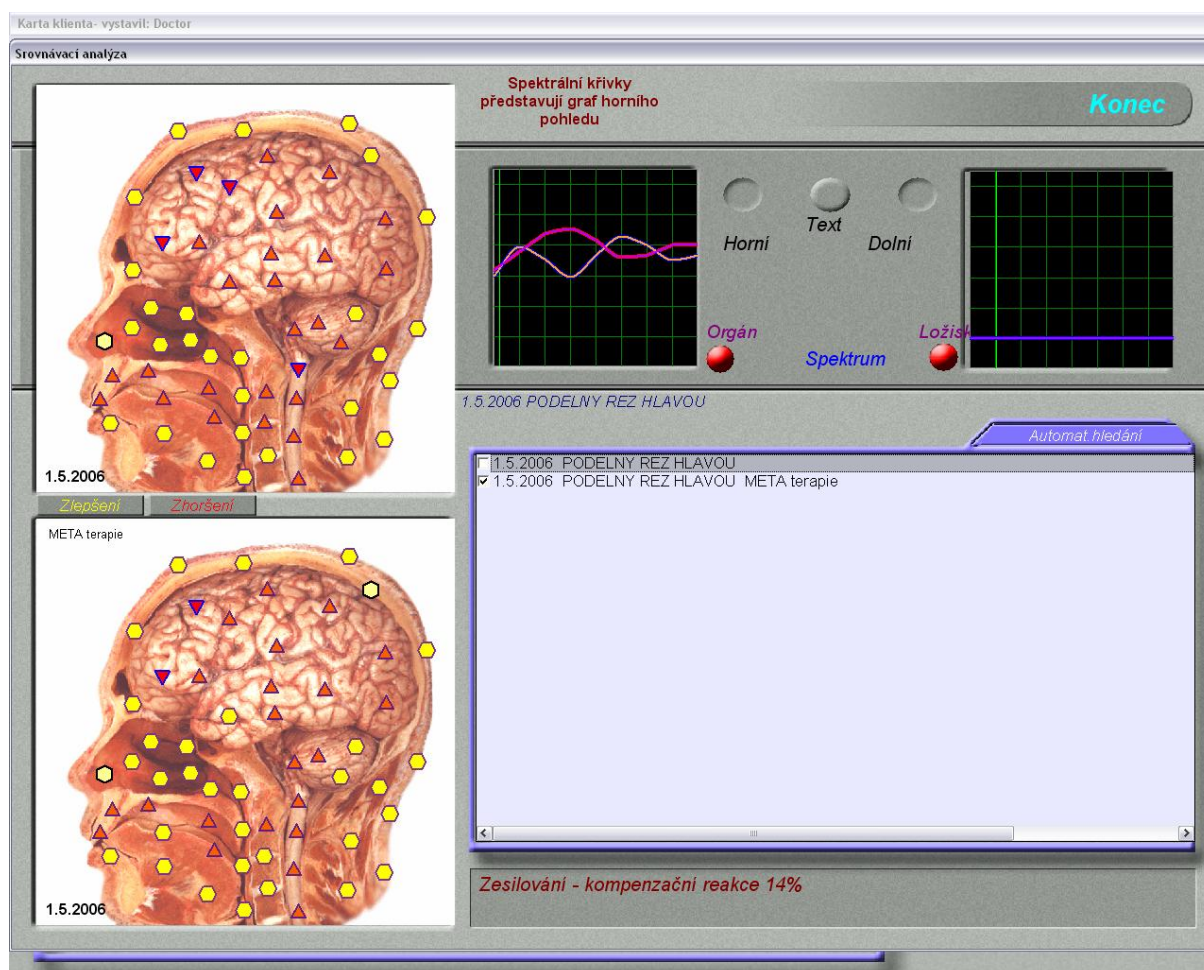
Kliknutím na ikonu „Hvězdička“ bude proveden detail označeného místa včetně diagnostiky

Kliknutím na ikonu „Mikroskop“ bude proveden detail tkáně nebo buňky označeného místa včetně diagnostiky.

Kliknutím na ikonu „Šipka“ označující otáčení, bude proveden otočený obraz anatomické části včetně diagnostiky.

V zásadě platí, že ikony slouží pro rychlé spuštění diagnostiky určité anatomické části, kterou vybereme jako důležitou pro diagnózu a analýzu. Všechno, co umožňuje prohlížení anatomického obrazu nebo struktur, můžeme najít v záhlaví v okně „**Struktury**“ - „**Přehled struktur**“ a zaškrtnutím okénka můžeme také spustit diagnostiku po stisknutí tlačítka „**Start**“.

Tlačítko „Analýza +“



(obr. 10)

Kliknutím na toto tlačítko „Analýza +“ viz (obr. 9), můžeme provádět srovnávací analýzu u proměřených struktur, které jsou uvedeny pod názvem - „**Přehled struktur**“ v okně „**Struktury**“ a to :

- mezi současnou diagnózou a diagnózou této části při poslední nebo ještě vzdálenější návštěvě.
- mezi současným stavem po terapii a před terapií
- mezi současným stavem po „**Vegetotestu**“ a stavem současné diagnózy.

Okno „**Srovnávací analýza**“ zobrazuje v levé části obrazovky dva obrazy. Spodní obraz je buďto poslední současný stav nebo stav po terapii nebo stav po Vegetotestu. Po kliknutí na tlačítko „Automatické hledání“ se nám zobrazí v horním obraze příslušný anatomický obraz z první návštěvy. V jednotlivých rádcích se pak můžete vybrat některou z jiných návštěv a porovnávat viz (obr. 10).

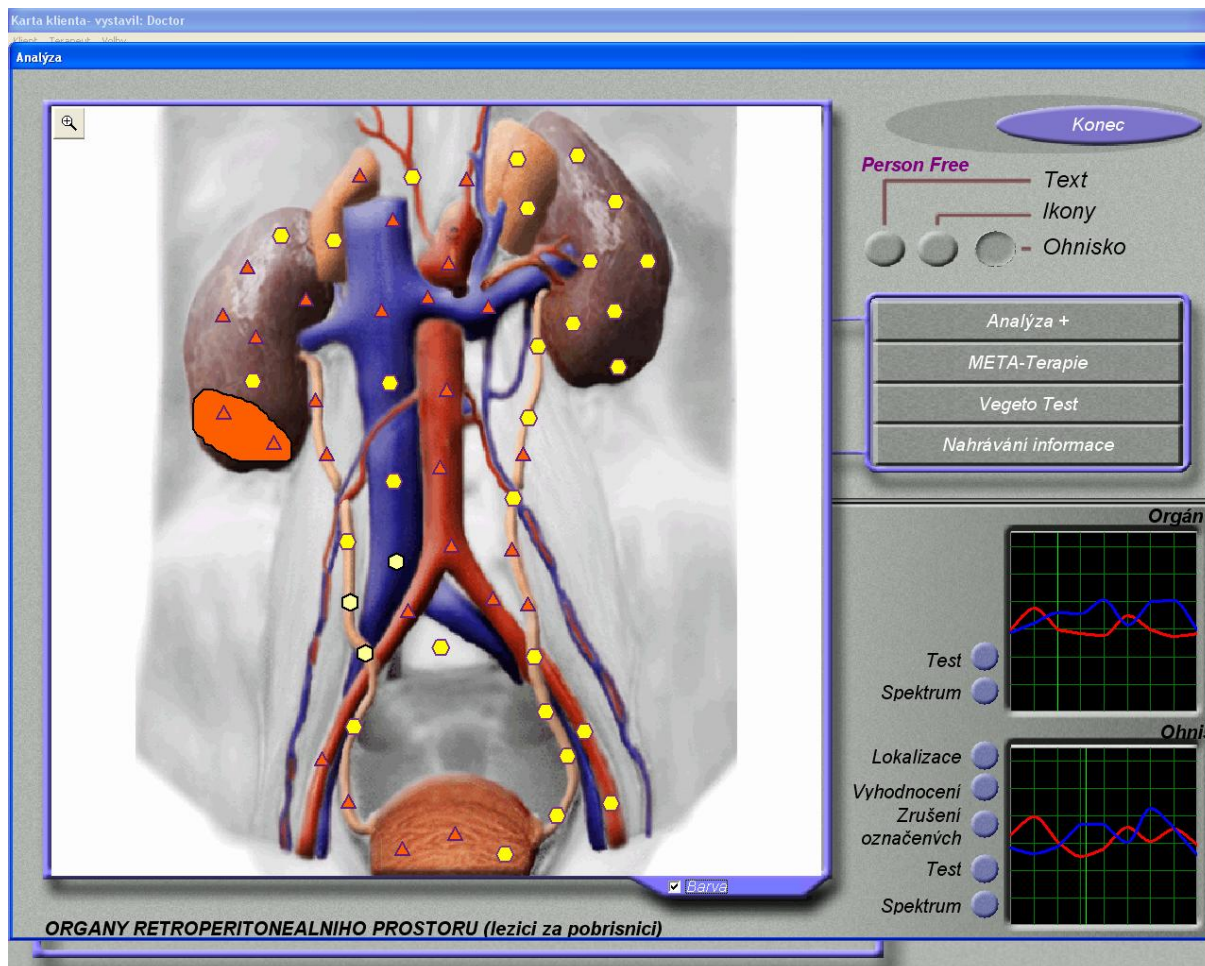
V dolním okně se nám vždy zobrazuje zlepšení nebo zhoršení v % u jednotlivých porovnávaných struktur, které si kliknutím na tlačítka vybereme mezi strukturálními obrazy v okně „**Struktury**“ pod názvem „**Přehled struktur**“. Pomocí tlačítka „**Zlepšení**“ nebo „**Zhoršení**“ si můžeme zobrazit jednotlivé grafické symboly, které se buď zlepšily nebo zhoršily.

Tlačítko „**META-Terapie**“ viz (obr. 9) je dalším tlačítkem o v okně „**Analýza**“. Kliknutím aktivujeme Meta terapii zvolené struktury po stisknutí tlačítka „**Start**“ v okně „**Terapie**“.

Tlačítko „**Vegeto Test**“ nám umožňuje zjistit hodnoty jakéhokoliv přípravku, léku, potravinu nebo afirmace slovní i číselné. Kliknutím na toto tlačítko se nám objeví okno, do kterého napíšeme alfanumerický popis nebo máme možnost současně i vložit do magnetické cívky s nádobkou měřený vzorek. Provedeme po kliknutí na tlačítko „**OK**“ test, který vyhodnotíme s použitím tlačítka „**Analýza +**“.

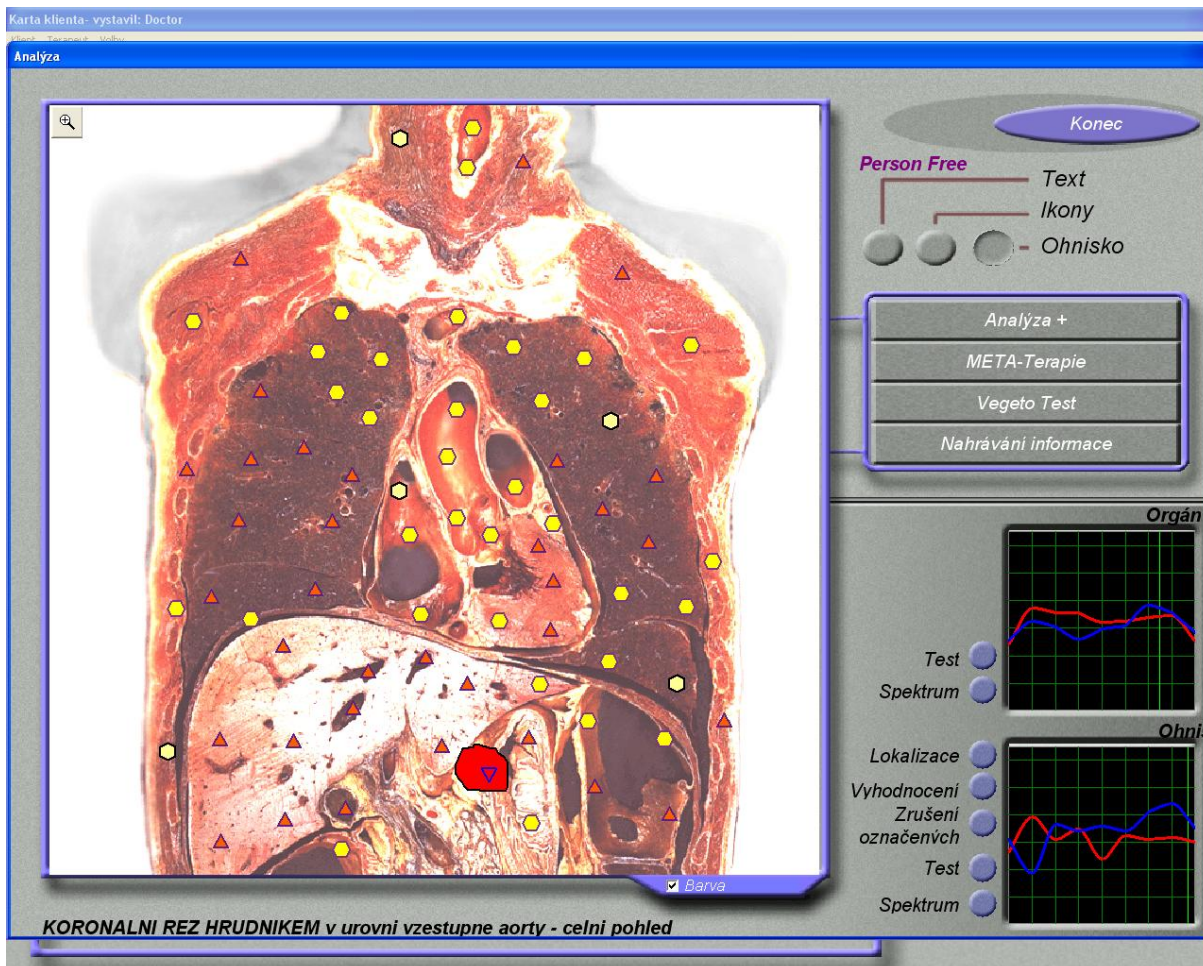
Tlačítko „**Nahrávání informace**“ – aktivováním tohoto tlačítka se nám objeví okno pro výrobu preparátů, takzvaných informatik. Okno výroby preparátů je pro ovládání velmi jednoduché. V levém horním rohu zvolíme látku, do které chceme patřičné informace vložit. Kliknutím na šipku můžeme z nabídky vybrat vodu, líc, cukr, nebo parafin. Po výběru patřičného vzorku z nabídky pod tlačítkem „**Test**“ v okně „**Analýza**“, a to potravinové doplňky, homeopatika, zdravé orgánové preparáty atd. se nám takto zvolený vzor zobrazí jako graf v diagramu v levém dolním rohu. Tam se nám nabízí ještě jedna možnost invertování, to znamená zrcadlové otočení grafu, pokud je to pro terapii pomocí informatik výhodnější. Pak jen zvolíme „**Start**“, pokud chceme informatikum vyrobit, když předtím vložíme nosič do magnetické cívky s nádobkou nebo aktivujeme tlačítko „**Stop**“ pokud chceme výrobu informatika zastavit.

Ve spodním pravém rohu se nachází dvě obrazovky na grafy. První obrazovka s názvem „**Orgán**“ je pro proměřenou strukturu (zobrazí se po diagnóze) a druhá obrazovka s názvem „**Ohnisko**“ je pro lokalizované místo příslušející vybrané struktuře. Tento graf se zobrazí po provedených lokalizacích. Lokalizací rozumíme vybrání určitého přesně ohraničeného pole ve vybrané struktuře. Toto pole lze ohraničit podle následujícího postupu:



(obr. 11)

Z přehledu výsledků v okně „**Struktury**“ pod seznamem „**Přehled struktur**“ jsou patrné struktury, které jsou označeny barevnými body v barvách zelená, červená a hnědá. Struktury, které jsou označeny hnědým bodem je nutno prověřit přednostně. Po vybrání struktury aktivujeme tlačítko „**Analýza**“. V okně Analýza aktivujeme levým tlačítkem myši tlačítko „**Lokalizace**“ u obrazovky s názvem „**Ohnisko**“. Pak přejedeme kurzorem na pole ve struktuře, kde jsou grafické symboly s hodnotami 5 nebo 6 a opětovným jedním kliknutím na levé tlačítko myši aktivujeme možnost vykreslit ložisko pomocí stříbrné křivky. Pohybem myši bez stisknutí tlačítka vykresluje stříbrnou křivku. Pohyb ukončíme na stejném místě, kde jsme začali myši vykreslovat stříbrnou křivku. Opětovným stisknutím levého tlačítka myši nám křivka vytvoří ohraničené pole a změní barvu na černou. Dalším krokem je stisknutí tlačítka „**Vyhodnocení**“ po kterém následuje proměření ohraničeného ložiska v okně „**Vyhodnocování ohniska**“. Po proměření se objeví okno „Analýza“, kde v dolní obrazovce s názvem „**Ohnisko**“ je znázorněna spektrální a frekvenční charakteristika proměřeného pole. Nyní je možné využít k porovnávání dvě měření a to prvně naměřenou strukturu a strukturu s lokalizací patologických polí.



(obr. 12)

Tlačítko „Test“ - kliknutím na tlačítko Test se zobrazí okno kompletní nabídky pro komplexní analýzu. Tato analýza je založená na spektrální podobě a shodě. To znamená, že například každá patologie má svou nezaměnitelnou vlnovou charakteristiku - **Etalon**. Takto lze analyzovat nejen patologii, ale celou škálu frekvenčních etalonových charakteristik v konkrétní nabídce.

Okno „Skupinový seznam“

Karta klienta - vystavil: Doctor

Novák Jan Věk 45

Skupinový seznam Graf

A # ORGANOVÉ PREPARÁTY
 B # BIOCHEMICKÁ HOMEOSTAZA
 C # PATOMORFOLOGIE
 D # NOZOLOGICKE FORMY
 E # MIKROORGANISMY A CIZOPASNE CERVY
 F # ALOPATIE
 G # HOMEOPATIE
 H # FYTOTERAPIE
 I # POTRAVINOVE DOPLNKY
 J # ALERGENY

Objekt
Vzorek
Model
Optimum
Spektrum
Invertovat

1.8 2.6 3.4 4.2 4.9 5.8 6.6 7.4 8.2

Seznam etalonů podle klesající spektrální podobnosti Popis vzorku

0	0.000	KORONARNÍ REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - celni pohled
0	3.866	OPTIMALNI NASTAVENI
0		VIRTUÁLNI MODEL
0	0.274	NERVUS RADIALIS
0	0.265	PLEURA
0	0.267	NERVUS MEDIANUS*
0	0.290	NERVUS PHRENICUS*
0	0.294	NERVUS ULNARIS
0	0.297	NERVUS ILIOHYPOGASTRICUS*
0	0.296	PLEXUS CELIACUS*
0	0.296	PLEXUS HEPATICUS
0	0.300	NERVUS AXILLARIS*
0	0.300	PLEXUS BRACHIALIS
0	0.307	NERVUS INTERCOSTALES
0	0.319	PLEXUS CERVICALES*
0	0.332	DIAPHRAGMA
0	0.337	PLEXUS PULMONALES
0	0.337	NERVI THORACICI
0	0.336	NERVUS JUGULARIS*
0	0.362	ARTERIA CAROTIS EXTERNA
0	0.365	VENTRICULUS COR - WALA
0	0.367	MIOCARDIUM
0	0.374	ARTERIA CAROTIS COMMUN.
0	0.381	NERVUS SPINALIS - WALA
0	0.387	ARTERIA PANCREATICA DORSALIS

Radial nerve C5-C8 Th1

Nastavení	Vzorek
Nastavit vše	Nahrávání
Vegeto Test	Zpráva
Entropická analýza	Nahrávání
Nelineární analýza	Auto Model

Konec

(obr. 13)

Po aktivaci tlačítka „Test“ u první obrazovky se nám otevře panel „Skupinový seznam“, který obsahuje následující skupiny frekvenčních etalonů uložených v databázi programu.

Seznam skupin:

- **Orgánové preparáty** – zdravé frekvenční etalonové hodnoty
- **Biochemickou homeostázu** - biochemické složení obsahu tělních tekutin
- **Patomorfologii** - srovnání konkrétního vytestovaného stavu orgánu se spektrální podobou jednotlivých nemocí
- **Nozologické formy** – podobné jako u patomorfologie
- **Mikroorganismy a cizopasně červy** – možnost srovnání konkrétního výsledku testu s databází mikroorganismů v otisku frekvenčních etalonových hodnot
- **Alopatie** – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu s frekvenční charakteristikou jednotlivých alopatických preparátů
- **Homeopatie** – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu s frekvenční charakteristikou jednotlivých homeopatických preparátů
- **Fytoterapie** - spektrální srovnání konkrétního výsledku testu s frekvenční charakteristikou jednotlivých fyto preparátů
- **Potravinové doplňky** – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu s frekvenční charakteristikou jednotlivých potravních preparátů shodné
- **Alergeny** – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu s frekvenční charakteristikou jednotlivých alergenů
- atd.

Po zatržení požadované skupiny na panelu „Skupinový seznam“ se nám v dolní části panelu objeví přehled s názvem „Přehled etalonů podle klesající podobnosti frekvenčních charakteristik“. Ve třetím sloupci se nám u jednotlivých položek objeví koeficient podobnosti etalonu s vybranou proměřenou strukturou nebo její příslušnou lokalizací. Vhodný koeficient je znázorněn červenou barvou čísla koeficientu. Dle zatržené skupiny výše uvedené nám koeficient určuje buď podobnost nebo vhodnost etalonu pro léčebné účely s použitím funkce „Nahrávání informace nebo Vegeto Test“.

Pokud je hodnota koeficientu 0,420 nebo menší, můžeme usuzovat na shodu vybrané naměřené struktury nebo její příslušné lokalizace větší než 90 % s frekvenčním etalonem, který je uložen v databázi programu a přísluší vybrané zatržené skupině.

The screenshot shows a software interface for medical analysis. At the top, it displays 'Karta klienta - vystavil: Doctor' and 'Novák Jan Věk 45'. The main area is divided into several panels:

- Skupinový seznam (Group List):** A list of categories with checkboxes. 'C # PATOMORFOLOGIE' is selected. Other categories include A # ORGANOVÉ PREPARATY, B # BIOCHEMICKÁ HOMEOSTAZA, D # NOZOLOGICKE FORMY, E # MIKROORGANISMY A CIZOPASNE CERVY, F # ALOPATIE, G # HOMEOPATIE, H # FYTOTERAPIE, I # POTRAVINOVE DOPLNKY, and J # ALERGENY.
- Objekt, Vzorek, Model, Optimum, Spektrum, Invertovat:** A series of radio buttons for selecting analysis parameters.
- Grat (Graph):** A line graph with a grid. The x-axis ranges from 1.8 to 8.2, and the y-axis from 1 to 6. It shows several overlapping colored lines (red, blue, green, yellow) representing different data series.
- Seznam etalonů podle klesající spektrální podobnosti (Standard List):** A table listing various medical conditions with their corresponding coefficients. The coefficient 3.86E is highlighted in red.

0	0.00E	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v urovni vzestupne aorty - celni pohled
0	3.86E	OPTIMALNI NASTAVENI
0		VIRTUALNI MODEL
0	0.83E	CATARRHAL GASTRITIS 3
0	1.16E	PERESISTENT HEPATITIS 4
0	1.57E	ATROPHIC GASTRITIS 3
0	1.78E	CHOLESTATIC HEPATOSIS 4
0	1.89E	EROSIVE GASTRITIS 3
0	1.90E	ATROPHIC HYPERPLASTIC GASTRITIS 3
0	2.06E	SUBAORTAL STENOSIS 5
0	2.32E	DYSKINESIA 40
0	2.34E	PAROXYSMAL TACHYCARDIA 5
0	2.44E	INFECTIOUS ALLERGIC LARYNGITIS 73
0	2.63E	ACUTE BRONCHITIS 77
0	2.86E	LARYGOCELE 73
0	2.89E	MYOCARDIODYSTROPHIA 5
0	2.73E	ALLERGIC VASCULITIS 55
0	2.74E	QUINISY 73
0	2.78E	ARRHYTHMIA OF THE HEART 5
0	2.81E	ANGINA PECTORIS 5
0	3.13E	CHRONIC BRONCHITIS 77
0	3.67E	CHRONIC NONCOMPLICATED GASTRIC ULCER 3
0	3.72E	ATHEROSCLEROSIS 55
0	3.77E	OBLITERATIONAL ENDARTERITIS 55
0	3.95E	CHRONIC RECURRENT HEPATITIS 4
- Popis vzorku (Sample Description):** An empty text area for entering sample details.
- Control Buttons:** A grid of buttons including 'Nastavení', 'Vzorek', 'Nastavit vše', 'Nahrávání', 'Vegeto Test', 'Zpráva', 'Entropická analýza', 'Nahrávání', 'Nelineární analýza', 'Auto Model', and a 'Konec' button at the bottom right.

(obr. 14)

Card-index- reception by Doctor
Kraus Ladislav Age 55

Group list Clear

- A # ORGANOPREPARATIONS
- B # BIOCHEMICAL HOMEOSTASIS
- C # PATHOMORPHOLOGY
- D # NOSOLOGICAL FORMS
- E # MICROORGANISMS AND HELMINTHS
- F # ALLOPATHY
- G # HOMEOPATHY
- H # PHYTOTHERAPY
- I # NUTRICEUTICALS ,PARAPHARMACEUTICALS
- J # ALLERGENS

Graph

Object Etalon Model Optimum Spectrum Invert

Etalon list according to decreasing spectral similarity Sort Select Fix

0	0,00C	GALL BLADDER
0	2,00C	OPTIMUM DISTRIBUTION
∞		VIRTUAL MODEL
0	0,35E	ACUTE CATARRHAL CHOLECYSTITIS 17
0	0,63E	DYSKINESIA 17
0	0,83E	CHOLESTEROSIS 17
0	0,93E	CALCULARY CHOLECYSTITIS 17
0	2,04E	CHOLANGITIS 18
0	2,51E	ACUTE PHLEGMONO-ULCERIC CHOLECYSTITIS 17
0	3,30E	ACUTE PURELENT CHOLECYSTITIS 17
0	3,35E	#####
0	4,20E	ADENOMA 17
0	4,37E	FIBROMA 17
0	4,81E	ANGIOMA 17
0	5,35E	MYOSARCOMA 17
0	5,39E	CARCINOMA 17

Etalon description

Adjustment Etalon-Object

Adjust all To print

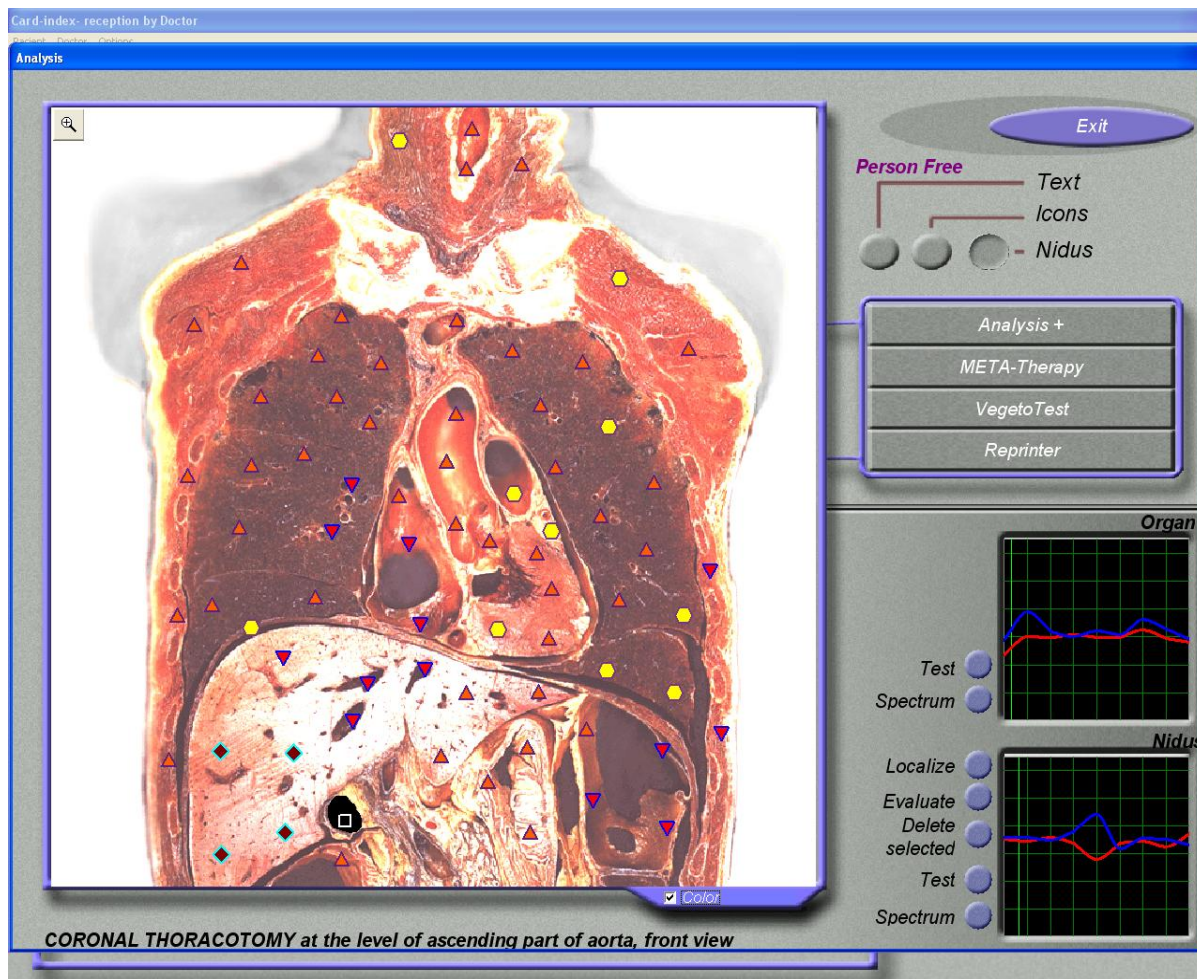
VegetoTest View report

Entropy analysis Reprinter

NLS - analysis Auto Model

Search Exit

(obr. 15)



(obr. 16)

Příklad měření frekvenční charakteristiky, s následným využitím lokalizace postiženého pole, včetně vyhodnocení pomocí tlačítek „Test“ u obou obrazovek s názvem „Orgán a Ohnisko“.

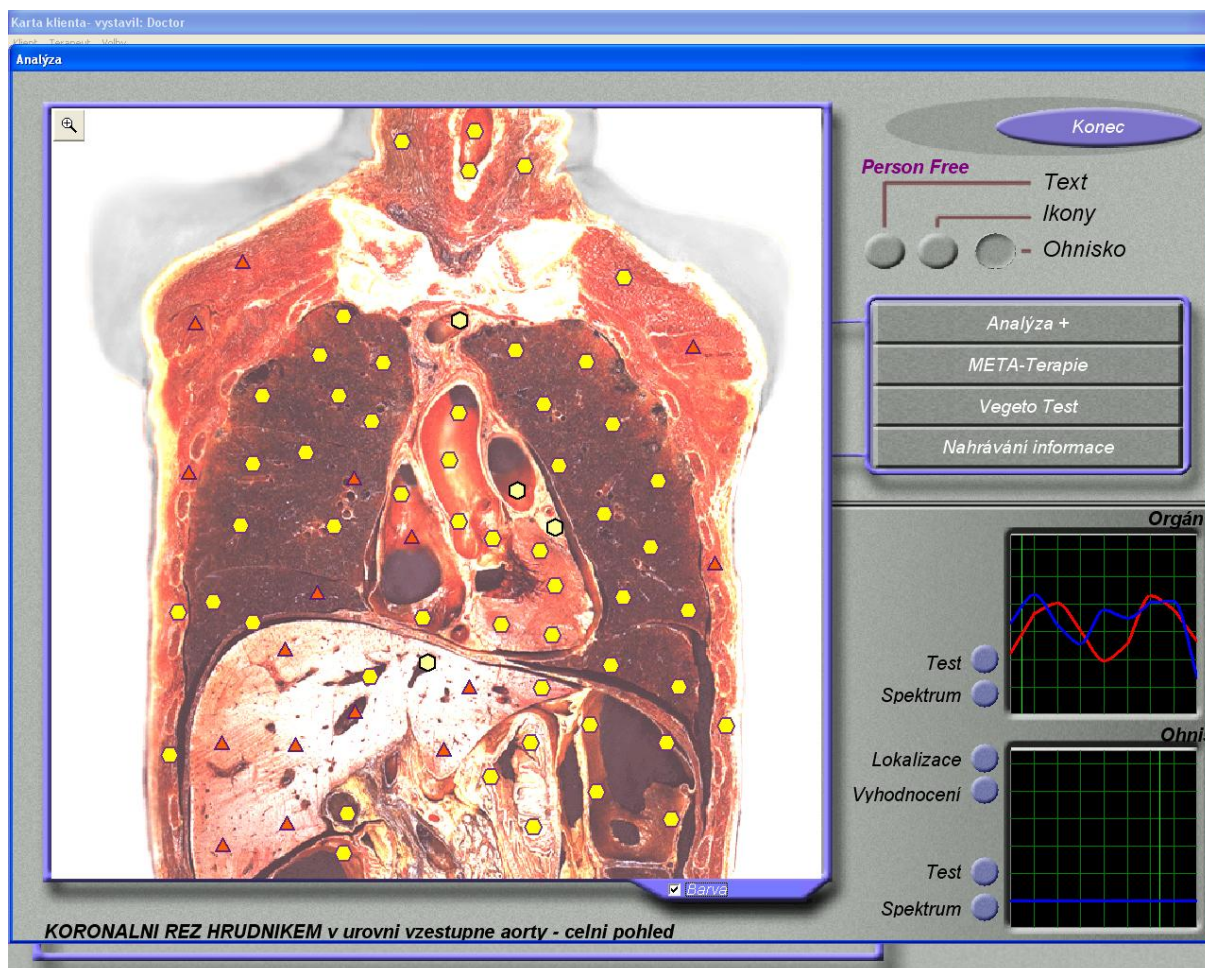
Po proměření pacienta je vybrána pro další vyšetřování a terapii struktura, která nejvíce odpovídá patologii organismu s cílem najít vhodné terapeutické postupy.

Aktivujeme pro vybranou strukturu tlačítko „**Analýza**“ a provedeme pomocí tlačítka „**Lokalizace**“ u obrazovky s názvem „**Ohnisko**“ vykreslení patologického pole (výše uvedený postup s myší). Na obrázku je obkreslen grafický symbol 6 v oblasti jater, který přísluší žlučníku (použijte tlačítko s názvem „**Text**“). Pak následuje aktivace tlačítka „**Vyhodnocení**“ a provede se proměření lokalizovaného pole s tím, že hodnota frekvenční charakteristiky se objeví v obrazovce s názvem „**Ohnisko**“.

Nejprve stiskneme tlačítko „**Test**“ u horní obrazovky a objeví se nám obraz se seznamem skupin a etalonů. Pak provedeme lustraci pomocí seznamu skupin. Zvolíme například pomocí zátržítka skupinu „**Patomorfologie**“. V etalonovém seznamu se nám objeví přehled všech příslušných etalonů. Koeficient začíná od hodnoty 0,835 (obr. 14), což není podobnost etalonu s frekvenční charakteristikou vybrané struktury.

Nyní se vrátíme přes tlačítko „**Konec**“ znovu do okna „**Analýza**“ a stiskneme tlačítko „**Test**“ u dolní obrazovky, jež přísluší frekvenční charakteristice lokalizovaného vybraného pole, která patří do původní struktury. V etalonovém seznamu se nám objeví koeficient při stejné skupině s hodnotou 0,356, která je označena červeně s popisem „**Acute catatrhaholecystitis 17**“, což je s největší pravděpodobností popis patologie u vybraného lokalizovaného pole (obr. 15) a (obr. 16).

Zde na tomto příkladu je vidět zpřesnění diagnostiky při použití lokalizace patologického pole. Tato informace lze otestovat pomocí tlačítka „**Vegeto Test**“ ve stejném okně, kde provádíme vyhodnocování. Po proměření pomocí „**Vegeto testu**“ je možné porovnat působení energetické informace na patologické pole pomocí tlačítka „**Analýza+**“. V případě pozitivního účinku na postižené pole lze informaci nahrát pomocí tlačítka „**Nahrávání informace**“ do předem zvoleného nosiče.



(obr. 17)

Tento obrázek je zde umístěn kvůli lepšímu porozumění anglickým výrazům v předchozím obrázku (obr. 16). Současně je zde příklad špatné biorezonance na struktuře. Opakem je však frekvenční charakteristika vyšetřované struktury, která odpovídá stavu organismu (frekvenční charakteristiky nelžou).

TPP

Diagnostické a terapeutické možnosti na orgánové, histologické, cytologické, genetické nebo biochemické struktuře.

1. Základní měřící postup

Po zadání dat pacienta do patientské karty se nám zobrazí „**Přehled struktur**“. Struktura tohoto schématu je přednastavena na základě „**Typ vyšetření**“ – **Express, Standart, Detail**. Při měření jednotlivých struktur se dle přednastavení typu vyšetření přidávají další struktury z databáze struktur. Pokud chceme po dokončení všech měření aktivovat další struktury, je nutné je přidat pomocí tlačítka „**Vše**“. Aby byly struktury aktivní je nutné je označit značkou – zatrhnout do prázdného čtverečku. Je možné postupovat s označováním po jednotlivých strukturách nebo využít dvojtlačítko „**Bez kontroly**“. Po tomto úkonu jsou všechny struktury buď zatrženy nebo nezatrženy. Zatržené struktury, které nebyly ještě proměřeny a označeny barevnou značkou - zelená, červená, hnědá - budou automaticky dle pořadí ve schématu vyšetření proměřeny a označeny barevnou značkou.

Doporučuji při prvním diagnostickém vyšetření provést proměření všech aktivních struktur uložených v databázi.

2. Vyhodnocení schématu vyšetření

Po dokončení všech požadovaných měření dle bodu č. 1 musí operátor provést vyhodnocení.

Software již provedl pro operátora základní vyhodnocení pomocí barevných značek ve schématu vyšetřených struktur. Operátor pak postupně prohlíží v posloupnosti od nejjemnějších struktur – **Chromozomy**, až po orgánové celky, výsledky vyšetřených struktur. Je nutné projít všechny vyšetřené struktury. Po naskenování všech struktur do paměti operátora je nutné provést rozhodnutí, jak dále postupovat. U pacienta, kde jsou struktury označeny červeně nebo hnědě, je nutné navrhnout optimální postup terapie. Je doporučeno ošetření pomocí tlačítka „**META Terapie**“ patologické struktury prvotně označené hnědě a červeně. Začínáme od nejjemnějších struktur a postupujeme po strukturách, až po struktury orgánů a orgánových skupin. Důležité je provést nejprve terapii u chromosomů a to od jednotlivých chromosomů pokud jsou porušeny, až po celou sadu pomocí Meta terapie. Je vhodné použít u jednotlivých chromosomů tlačítko „**Analýza**“. V okně Analýza aktivujeme tlačítko „**Text**“ a provedeme lustraci na všech chromozomech, které jsou porušeny. Porušený chromozom je takový, který je označen značkou 4 a výše. U některých klientů je rozsah značek na jednotlivých strukturách 2 – 4, u jiných 2 – 6, u dalších je celý rozsah. Je na operátorovi, aby správně vyhodnotil i jemné odchylky od středního stavu znázorněného stavem 3. Právě v některých případech je patrné porušení právě na chromozomech při hodnotách 4 a výše. Právě s pomocí tlačítka Text je možné najít souvislosti v porušení chromozomu s porušením na jednotlivých strukturách.

První terapie pacienta či klienta by měla být tzv. „**Terapie První Pomoci - dále TPP**“. Klient by měl být seznámen se skutečností na jednotlivých strukturách s využitím grafických značek podpořených čísly 1– 6 pro slovní interpretaci. Je vhodné klientovi předat výsledek měření v tiskové podobě s využitím možnosti umístění max. 4 struktur na výsledný certifikát. Je možno vytisknout i více certifikátů, pokud je to vhodné a klient si to přeje. Následná další návštěva klienta je závislá na jeho odpovědnosti za svůj zdravotní stav. Nejlepší výsledky jsou dosahovány právě při opakovaných diagnostikách a následných terapiích.

Pro příští návštěvu klienta je vhodné mu stanovit předběžný diagnostický a terapeutický plán, který vychází právě z prvního schématu vyšetření a **TPP**. Dle zkušeností je vhodné

provádět maximálně 3 diagnostické terapie za týden. Při akutních onemocněních je nutno použít vlastní intuici spolu s požadavky klienta.

3. Využití jemnějšího diagnostického členění ve struktuře (nepoužívat)

Pokud existuje struktura, kde je významné provádět META Terapii a je účelné využít jemnějšího pole, je možné pole ve struktuře zjemnit. Tento postup je následující.

Strukturu která je diagnosticky označena grafickými symboly 1 – 6 a je významná pro terapii pacienta zjemníme. K tomu lze použít tlačítko „**Analýza**“ a následně tlačítko „**Vegeto Test**“. Do pole Vegeto Test napíšeme „0“ a stiskneme OK. Následuje měřicí okno s grafy výstupní a vstupní křivky. Ihned následuje Slide s názvem Terapie, kam se do struktury doplňují grafické symboly 1 – 6. Na struktuře je patrné kde se nacházejí poškozené místa. Ke konci měření na tomto okně je nutné stisknout tlačítko „**Pause**“ a vyhodnocování se zastaví. Na zobrazovaném okně je zastavený blikající kurzor. Nyní zmáčkneme tlačítko „**Lokalizace**“ a můžeme myší levým tlačítkem umísťovat nové měřicí a terapeutické body. Kurzor znovu aktivujeme tlačítkem „**Start**“ a celý proces se dokončí po aktivaci tlačítka „**Pokračovat**“. Na tomto řezu, kde je umístěno více značek je možné tlačítkem META Terapie provádět terapii. Při provádění terapie je ještě možné přidávat další značky do struktury a tím zvyšovat účinnost terapie.

Pro zvětšení struktury lze použít lupu v levém horním rohu obrázku. Po zastavení diagnostiky tlačítkem „**Přerušeni**“ lze po stisknutí tlačítka „**Lokalizace**“ aktivovat lupu. Po aktivaci se na lupě znázorní znaménko minus a je možné do struktury zasáhnout. Při druhém kliknutí na levé tlačítko myši tlačítko přidržíme a posunem myši vytvoříme obdélník. Po puštění tlačítka se provede zvětšení. Do tohoto pole je možné provádět klinutím na levé tlačítko další body pro měření a následnou terapii. Řez znovu zmenšíme kliknutím na lupu, až se v ní objeví znovu +. Následně stiskneme tlačítko „**Start**“ a tlačítko „**Pokračovat**“. Takový řez je pak připraven pro následnou terapii.

Souhrnně lze konstatovat, že zjemnění lze dosáhnout až při opětovném proměřování struktury jak pomocí Vegeto Testu kde se zadává nula, tak i při novém měření na struktuře, kdy je nutné včas měření při diagnostice zastavit a pak provádět zjemnění.

Diagnostika a terapie v systému TITANIUM PC

System nám předkládá následující informační zdroje:

1. Frekvenční charakteristika – modrá a červená křivka
2. Spektrální charakteristika – spektrum od červené do fialové (čakry)
3. Bodová NLS strukturální charakteristika – grafické symboly 1 - 6
4. Etalonová diagnostika

1.1. Frekvenční charakteristika

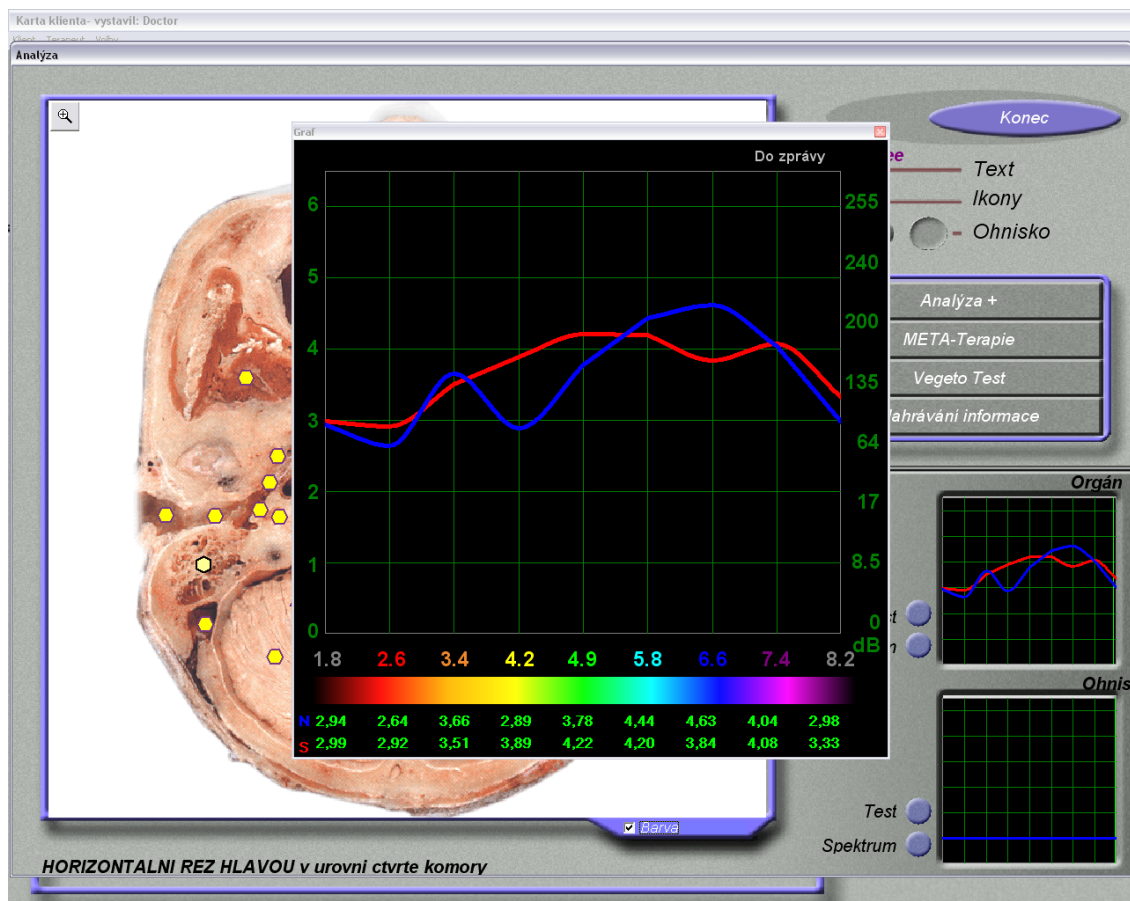
Měřicí NLS systém nám nabízí dvě frekvenční charakteristiky označené modrou a červenou křivkou. U křivek rozlišujeme následující parametry:

1. Tvar křivky modré
2. Tvar křivky červené
3. Podobnost křivek
4. Protínání křivek
5. Vytváření latentních polí
6. Energetická hodnota křivek

Tvary křivek jsou ovlivněny mnoha faktory. Hlavním faktorem pro základní tvar modré křivky je druh nebo typ měřené struktury konkrétního organismu. Na druhu nebo typu měřené struktury závisí základní frekvenční energetická hladina a tvar křivek. Modrá křivka nám představuje frekvenční parametr pro typ nebo druh struktury u konkrétního organismu. Červená křivka nám vytváří tzv. pozadí vyšetřované struktury organismu. To znamená, že modrá křivka není etalonem zdravé struktury, ale je informačním vstupním parametrem pro diagnostiku struktury měřeného organismu. Vazby mezi modrou a červenou křivkou představují informační diagnostické zdroje pro stav organismu.

FREKVENČNÍ ROZSAHY KŘIVKY /Hz/:

- 1.8 : Kostní tkáň
- 2.6 : Klouby, srdeční chlopně, vazivová tkáň
- 2.6 – 3.4 : Porézní vazivová tkáň, příčně-pruhované svalstvo, srdeční svalstvo
- 3.4 : Hladké svalstvo
- 4.2 : Zaživací ústrojí, dlaždicový epitel
- 4.9 : Tkáň jater a žlučovodů
- 4.9 – 5.8 : Ledvinový buněčný epitel, rozmnožovací ústrojí
- 5.8 : Struma, lymfa, horní cesty dýchací, lymfatický systém, slezina, vaječníky, prostata
- 6.6 : Periferní systém nervstva, bronchy, epitel, hormonální systém, nadledvinky, štítná žláza
- 7.4 : Smyslové orgány (bez síly zraku), struktury mozku, limbický mozkový systém, plicní parenchym
- 8.2 : Sítnice, zrakový nerv, lebeční kost



Jednotlivé frekvence tkání leží v následujících standartu úměrných frekvenčních spektrech

Stejně jako tekutý krystal, může i tělo pod elektrickým napětím kmitat v různých frekvencích.

Kolem 1,8 kosti a zubní dentic

1,8 – kostní tkáň, zubní dentic, vazivové tkáně řídkých a dlouhých vláken, srdeční chlopně, aorta.

Kolem 2,6 vazivové tkáně

2,6 – pevné vazy, klouby, srdeční komory, srdeční chlopně, srdeční sval, hyalin chrupavka, kůže, šlachy, erytrocyty, ferum, nos, hrtan, stěny průdušek, trombocyty, elastické vazivové tkáně, cévy.

Kolem 3,4 svalová tkáň

3,4 – příčně pruhovaná svalová tkáň, kosterní svalstvo, srdeční sval, hladké svaly.

Kolem 4,2 jednovrstvý a vícevrstvý epitel

4,2 – jednovrstvý, jednoduchý, vícevrstvý plošný epitel, výstelka krevních lymfatických cév (endotel) a Mesothel (srdečnice, perikard, peritoneepitel).

Kolem 4,9 trávicí systém, urogenitální systém

4,9 – eosinofily – vícevrstvý a přechodný urothel, tubuli ledvin, slinivka břišní, žlučovody, močový měchýř, reprodukční orgány, děloha, žaludeční sliznice, střevní sliznice, vejcovody, plošný epitel, dvanácterník, tenké a tlusté střevo.

Vícevrstvý epitel: respirační - dýchací cesty, dýchací trubice, chánovody, nadvarlata, dutina ústní.

Trávicí trubice, konečník, vagína, rohovka a vazivová tkáň očí.

Vícevrstvý zrohovatělý epitel : epidermis

Kolem 5,8 lymfatické cesty, endokrinní systém

5,8 – lymfatický systém – lymfatické cesty, prstenec v hrdle, horní cesty dýchací, mandle, lymfatický systém, lymfocyty, lymfatické uzliny, slezina, mléčné žlázy, děloha.

Kolem 6,6 nadledvinky, hypotalamus, dýchací cesty (průdušky)

6,6 – dýchací cesty: průduškový a plicní epitel, průdušinky, alveoly plicní sklípky, průdušky.

Nervový systém, malé a velké nervové dráhy.

Enokrinní systém - vaječníky, štítná žláza, týmus, slinivka břišní, žláza ušní, prostata, nadledvinky.

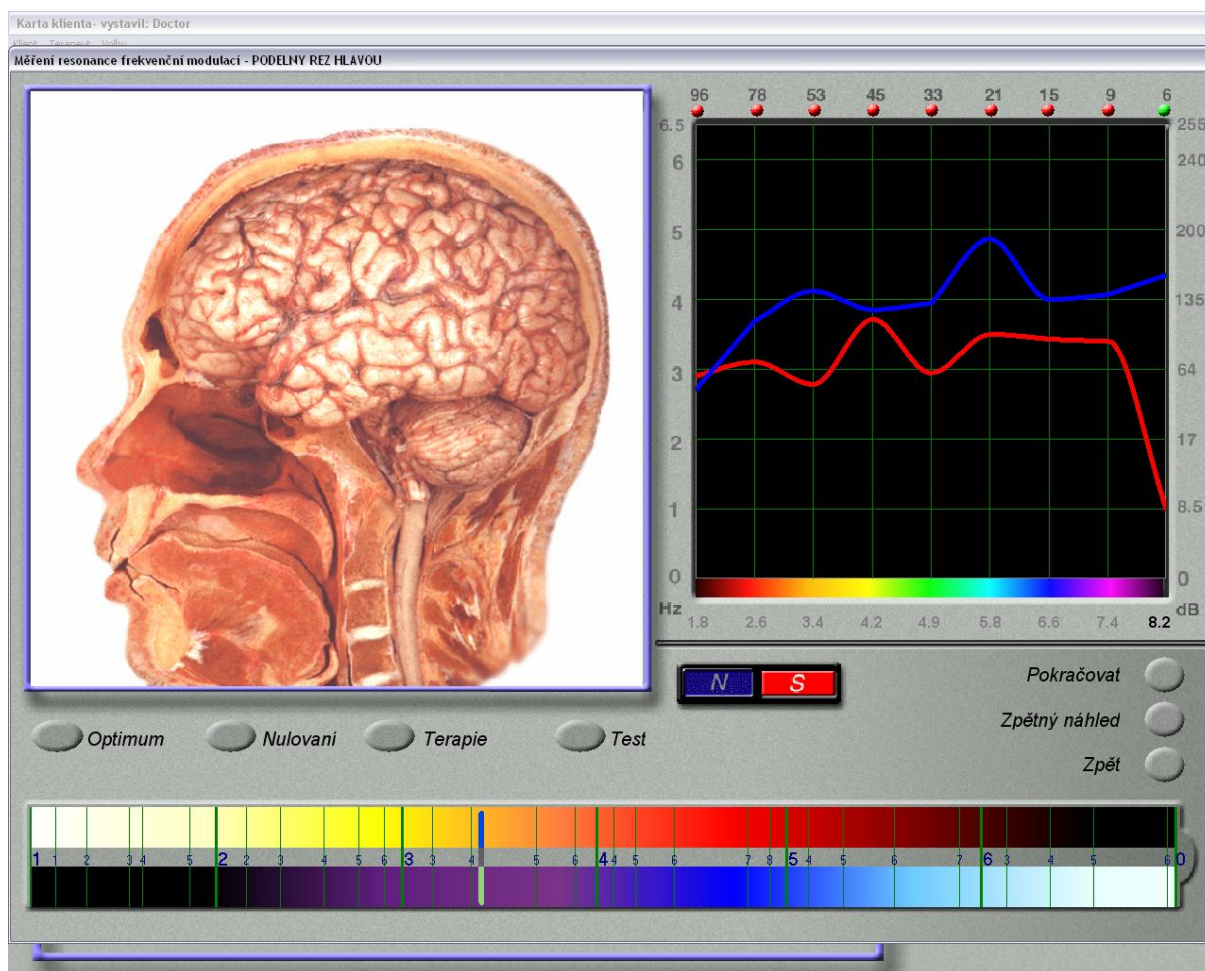
Kolem 7,4 dýchací cesty, smyslové orgány, centrální nervový systém

7,4 – mozková struktura: hypotalamus, kmenový mozek, hypofýza, mozkové laloky, šedá kůra mozková, struktury spodní kůry mozkové, můstek, malý mozek, prodloužená mícha, epifýza, arachnoida mater.

Kolem 8,2 mozková struktura a sensorové orgány

8,2 – kůra velkého mozku, centrální části sensorových orgánů, neuron, axon, dendrit, neuriten, synapse, sítnice, zrakový nerv, bílá mozková hmota.

2.1. Spektrální charakteristika



Spektrální charakteristika měřené struktury má vazbu na barvy jednotlivých čakr. Je nutné hledat souvislosti mezi barvami, frekvenčními charakteristikami, průsečíky frekvenčních křivek a vytvářenými latentními poli.

Příklad:

V této struktuře – **Podélný řez hlavou** - se nachází všechny druhy tkání od kostí po mozkový systém. Tvar křivky by měl být vyrovnaný – plochý. Jsou však patry na frekvenčních křivkách určité amplitudy. Současně jsou patrna vytvořená latentní pole. Tyto pole jsou ohraničeny červenou a modrou křivkou a přísluší vždy určitému frekvenčnímu a spektrálnímu rozsahu.

Konkrétně zde jsou latentní pole v oblasti druhé a třetí čakry, čtvrté a páté čakry. Konec spektra je narušen vypnutím systému a nedoměřením do konce frekvenční charakteristiky.

Současně můžeme podle frekvenční charakteristiky hledat problémy u orgánů, které přísluší jednotlivým rezonančním frekvencím – 3,4 a 5,8 Hz.

Pokud jsou křivky totožné, příslušné čakry jsou rezonančně otevřené. V latentních polích kdy nedochází ke kompenzaci organismu jsou čakry téměř uzavřené, nerezonují (se všemi dopady na somatický systém).

3.1. Bodová NLS biorezonanční strukturální charakteristika

Vyhodnocovací stupnice bodů NLS analýzy

1. Hladina laterální funkční aktivity
2. Hladina optimální regulace
3. Změna charakteristiky ve směru k vyšší hladině, stav zatížení regulačního systému
4. Asthenisace regulačních mechanismů
5. Kompensující poruchy adapčního mechanismu
6. Dekompensace adapčního mechanismu, rozsáhlé patologické stavy

Někdy dochází k situaci, kdy na vyšetřovaných strukturách jsou hodnoty označené grafickými symboly ve stupni 1 a 2. Pokud tyto hodnoty neodpovídají stavu organismu jedná se o rozšíření stupnice **do rozahu 1 – 6 a pak 2 a 1**. V tomto případě se jedná o stav, kdy kompenzace organismu je vyčerpána a je nutné systém dynamizovat například pomocí funkce „Vegetotest“. K dynamizaci je možné využít dynamizační posloupnosti. K tomu slouží numerologie, afirmace apod..

4. 1. Etalonová dignostika

Etalonová diagnostika je popsána v popisu měřicího systému. Další možností diagnostiky je správné zařazení stavu struktury podle entropické analýzy.

A. ENTROPICKÁ ANALÝZA:

Zjištění úrovně neuspořádanosti v systému (od řádu k chaosu)

- 1) Před procesem vývoje
- 2) Začátek procesu vývoje
- 3) Pokračování procesu vývoje
- 4) Dosažení středu
- 5) Zhoršení vývoje
- 6) Další zhoršení vývoje
- 7) Maximální zhoršení vývoje NEMOC

TITANIUM PC

Nový přístroj z vesmírného výzkumu

Byl vyvinut k tomu, aby zachytil změny ve strukturách organismu.

Přístroj přenáší data telemetricky do počítače (žádné přímé propojení s tělem)
k ne-lineární analýze orgánů.

Účel

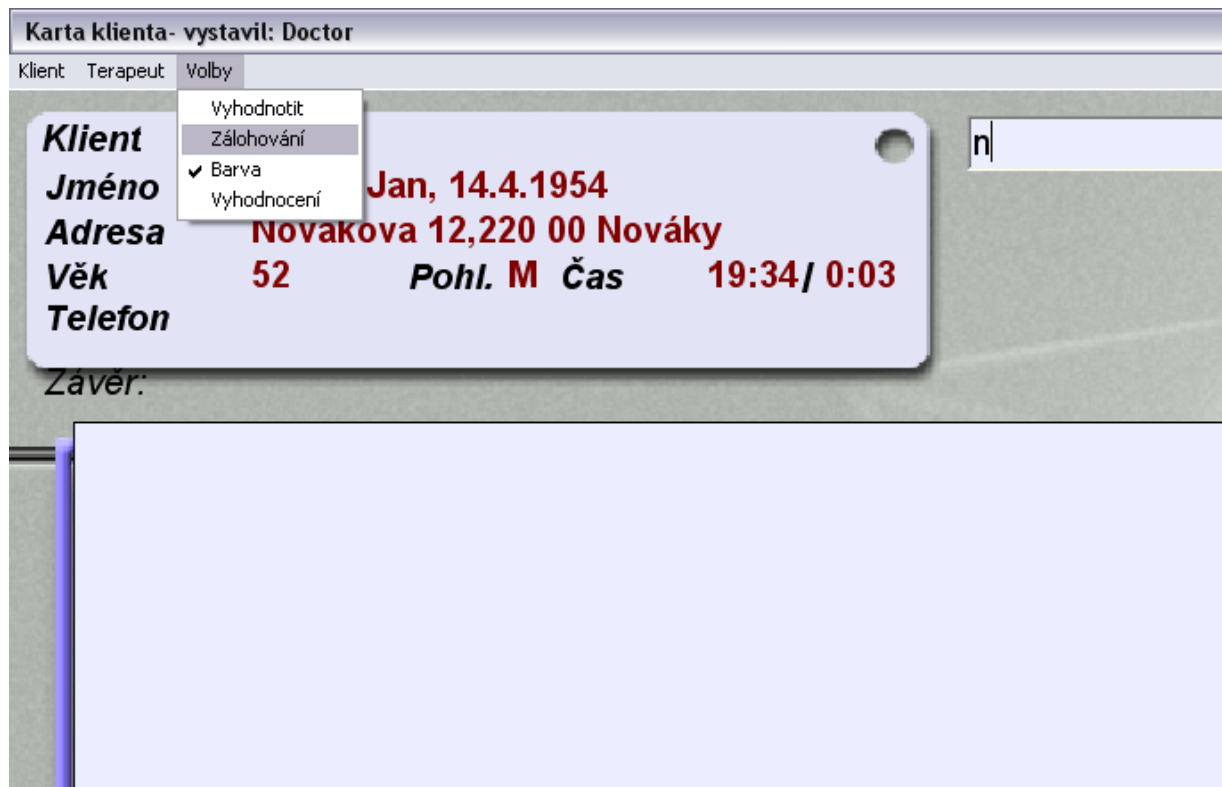
Přístroj umožňuje podstatné zkrácení doby pro jasné vyhodnocení stavu těla jako celého systému. Přístroj je určen k podchycení změn v orgánech, zakreslením histologických a cytologických struktur a umožňuje : " kvalitativní vyhodnocení stavu funkcí těla formou aktuální analýzy, " kontrolu efektivnosti a účinků, které jsou k ovlivnění těla použity", „hodnotí adaptivní schopnost těla ", „umožňuje analýzu dynamiky změn a stavu funkcí těla během léčby", „odkrývá primární charakter zdroje, který způsobuje funkční poruchy ", „definuje charakter patologie pomocí expertního systému", „hodnotí hlavní variability homeostázy".

Princip funkce a provozu

Přístroj funguje podle principu zesílení iniciovaných signálů s desintegrací metastabilních struktur. Ovlivněním externích elektromagnetických polí ztrácejí magnetické momenty molekulárních proudů v přidaných centrech nervových buněk cortexu svou původní orientaci, což má za následek chybné vybavení vířivých struktur delokalizovaných elektronů, čímž vyvolávají nestabilní metastabilní stavy. Desintegrace těchto stavů působí jako iniciovaný signál. Vyjádřeno fyzikálně je tento přístroj systémem elektronického oscilátoru, který kmitá odpovídající vlnovou délkou elektromagnetického záření, kdy jeho energie je adekvátní s energií odbourávající dominantní vazby, které udržují strukturální organizace biologických objektů v řádném stavu. Přístroj umožňuje vyvolat bioelektrickou aktivitu mozkových neuronů, pomocí této aktivity v pozadí je možné zesilovat selektivně signály, které se oproti statickým proudům dají těžko rozpoznat. Informace o specifických temporárních stavech orgánů a tkání jsou shromažďovány na basi nekontaktního trigger senzoru, který byl vyvinut pomocí moderní informační technologie a mikro ultrazvukových okruhů. Tento senzor odkrývá těžko zjištěitelné fluktuace signálů, které vyfiltruje ze zvukových projevů polí a konvertuje do digitální sekvence, kde jsou ošetřeny pomocí mikroprocesoru a pomocí interface kabelu přeneseny do počítače.

Zálohování dat v systému TITANIUM PC

Na kartě klienta jsou tři tlačítka. Po stisknutí tlačítka „Volby“ se objeví nabídka „Zálohování“.



Po stisknutí tlačítka „Zálohování“ se objeví okno „Zálohování“.

Zálohování

Kopie vyšetření

Z programu Export size: 24 KB

Jméno	Věk
1234	12
Novák Jan, 14.4.1954	52
sdefsd	23
sdefsd	23
sdfsfd	23
sertwer	23
sjsioifsoijf	34
werfw	23

Kopie

Kopie

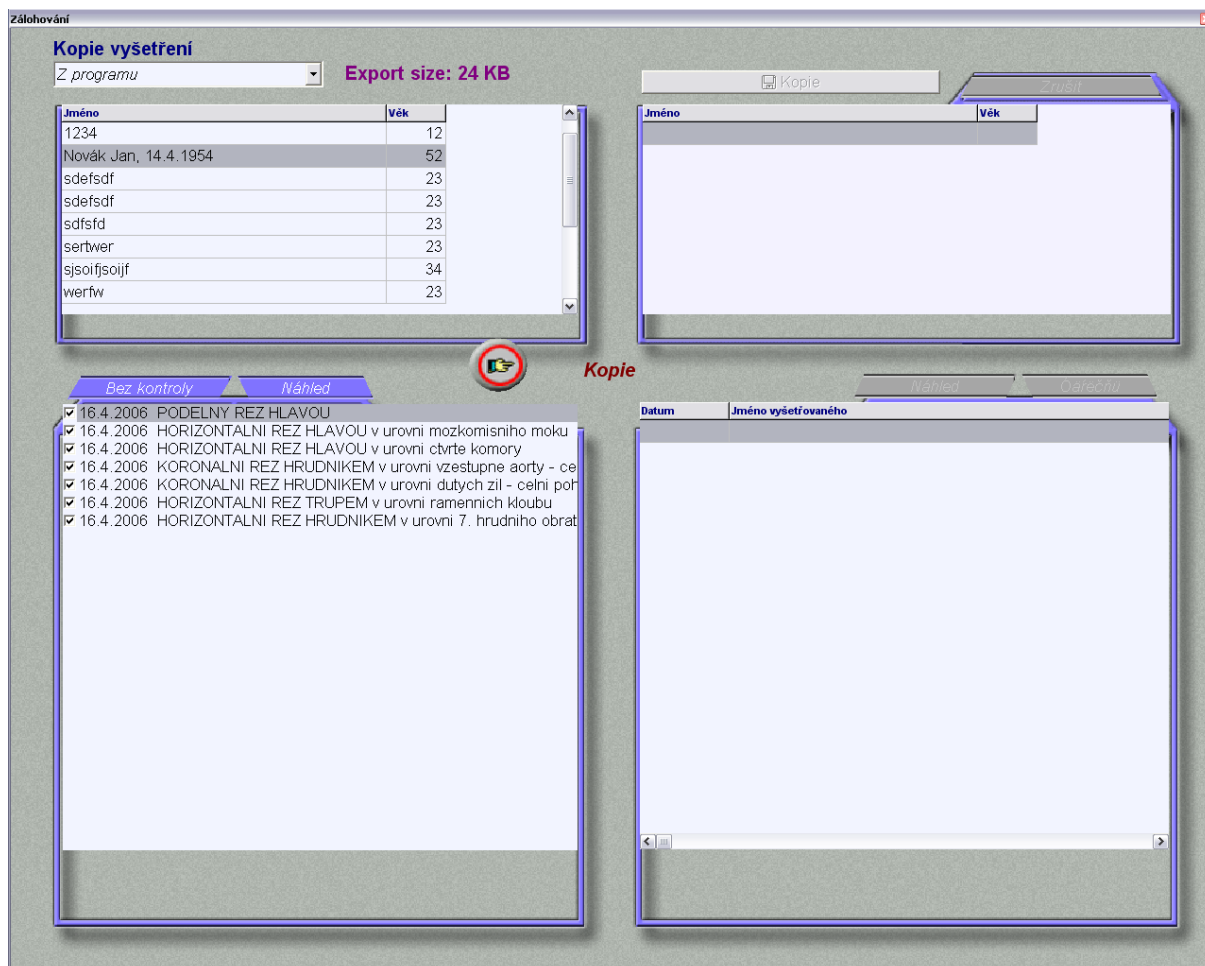
Bez kontroly Náhled

Kopie

Náhled Oarecti

Datum	Jméno vyšetřovaného
<input checked="" type="checkbox"/>	7.7.2004 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
<input checked="" type="checkbox"/>	7.7.2004 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - cel
<input checked="" type="checkbox"/>	7.7.2004 PODELNY REZ HLAVOU TINCTURE FIFE - RBC
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 PODELNY REZ HLAVOU
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni mozkomíšního moku
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - ce
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni 6. hrudního obrát
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 ORGANY RETROPERITONEALNIHO PROSTORU (lezici za p
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 PRICNY REZ BRICHEM v úrovni 1. bederního obrátle
<input checked="" type="checkbox"/>	16.4.2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni pu

V tomto okně si vyberete klienta, kterého chcete zálohovat. Jako příklad zazálohujeme klienta Nováka. V levém dolním okně je přehled vyšetřených struktur. Pokud chceme zálohovat tyto struktury, musí být označeny zářezítkem. V horním podokně nastavíme „Z programu“.



Po kliknutí na značku s ručkou v červeném kroužku, dojde k přehrání dat do pravého horního a dolního okna.


Zálohování

Kopie vyšetření
 Z programu Export size: 147 KB

Jméno	Věk
1234	12
Novák Jan, 14. 4. 1954	52
sdefsd	23
sdefsd	23
sdfsd	23
serbwer	23
sjsioifsoijf	34
werfw	23

Kopie Zrušit

Jméno	Věk
Novák Jan, 14. 4. 1954	52

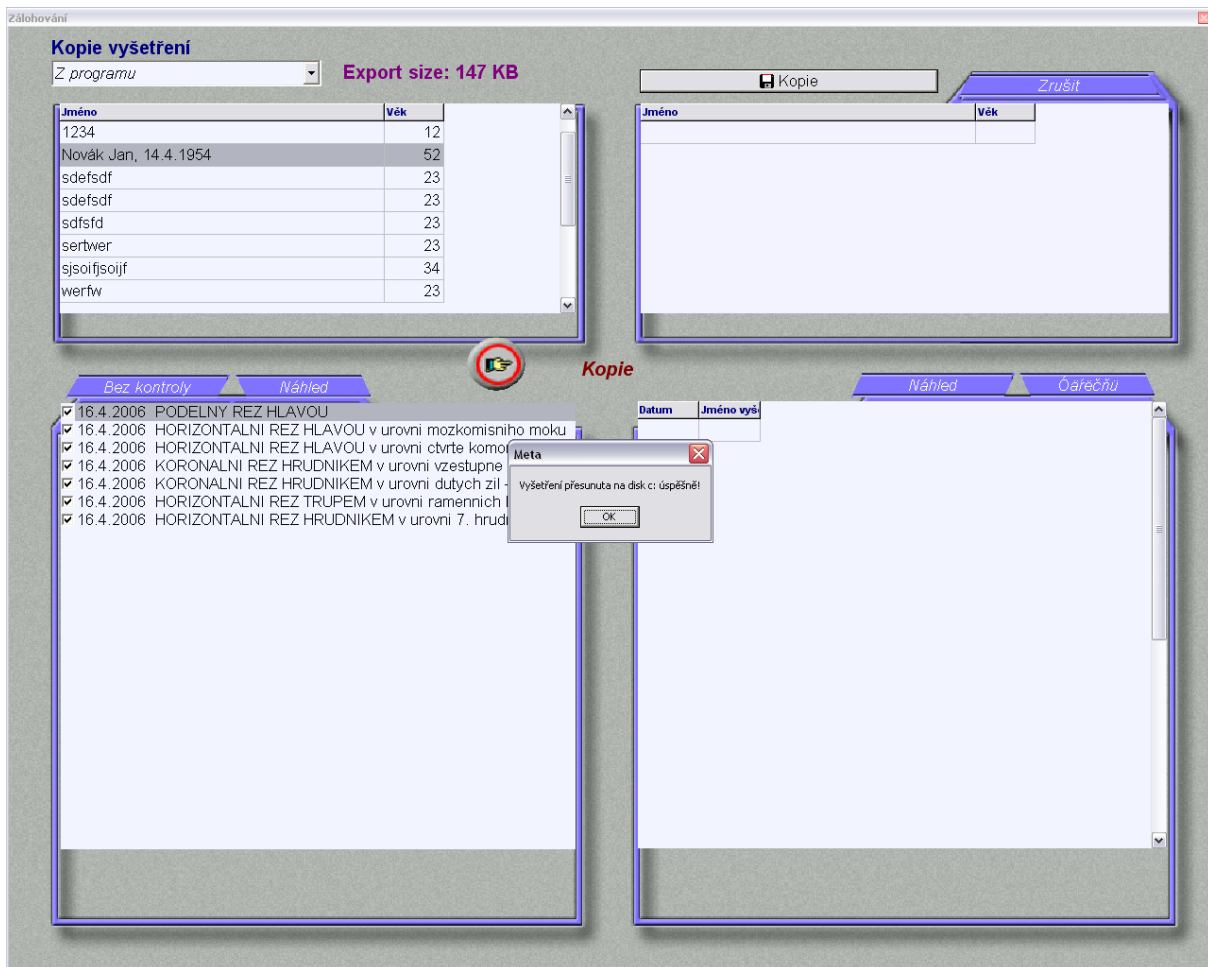
 **Kopie**

Bez kontroly **Náhled** **Náhled** **Čištění**

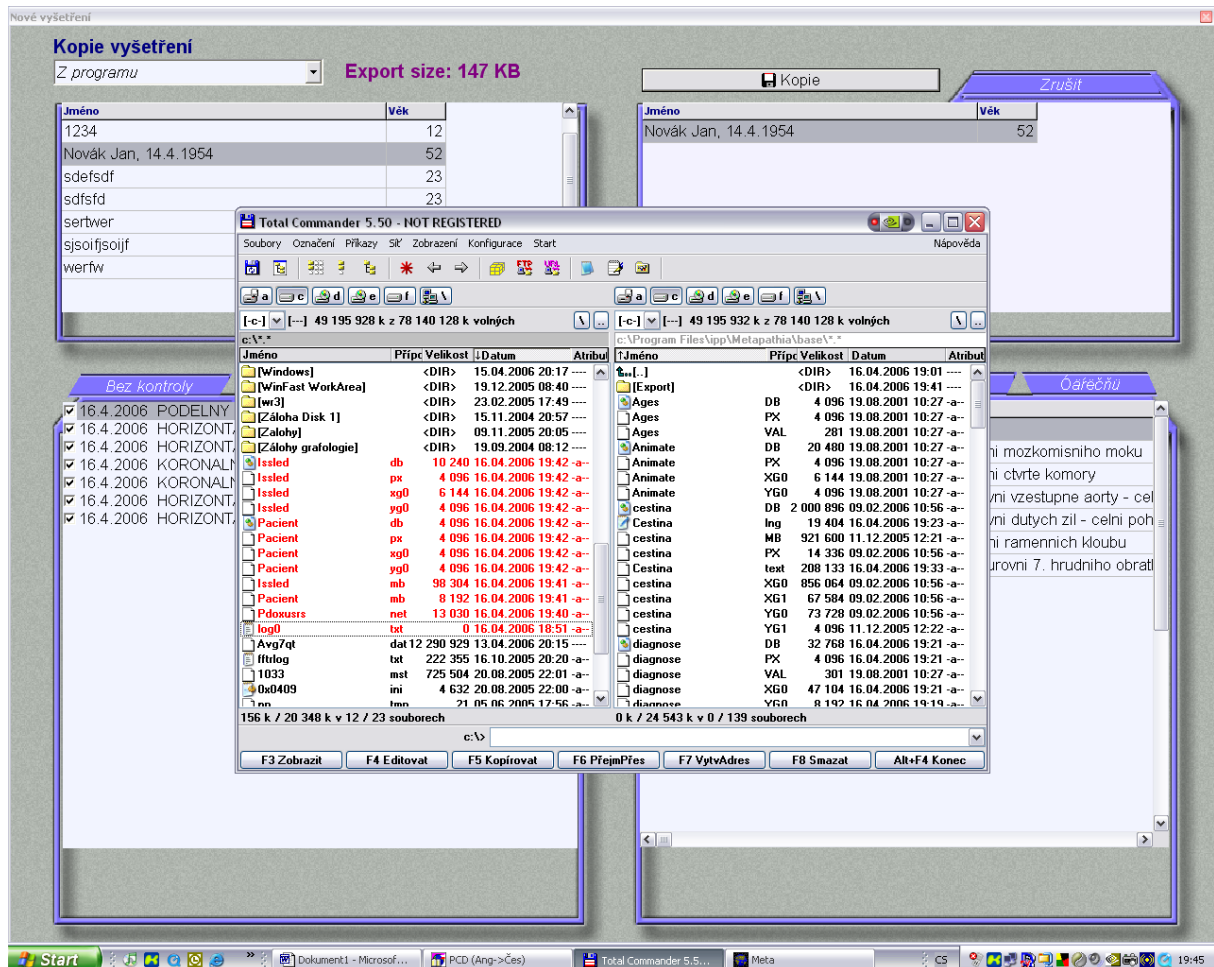
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	PODELNY REZ HLAVOU
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni mozkomisního moku
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - cel
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni dutých žil - celni poh
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni 7. hrudního obrat

Datum	Jméno vyšetřovaného
16. 4. 2006	PODELNY REZ HLAVOU
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni mozkomisního moku
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - cel
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni dutých žil - celni poh
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni 7. hrudního obrat

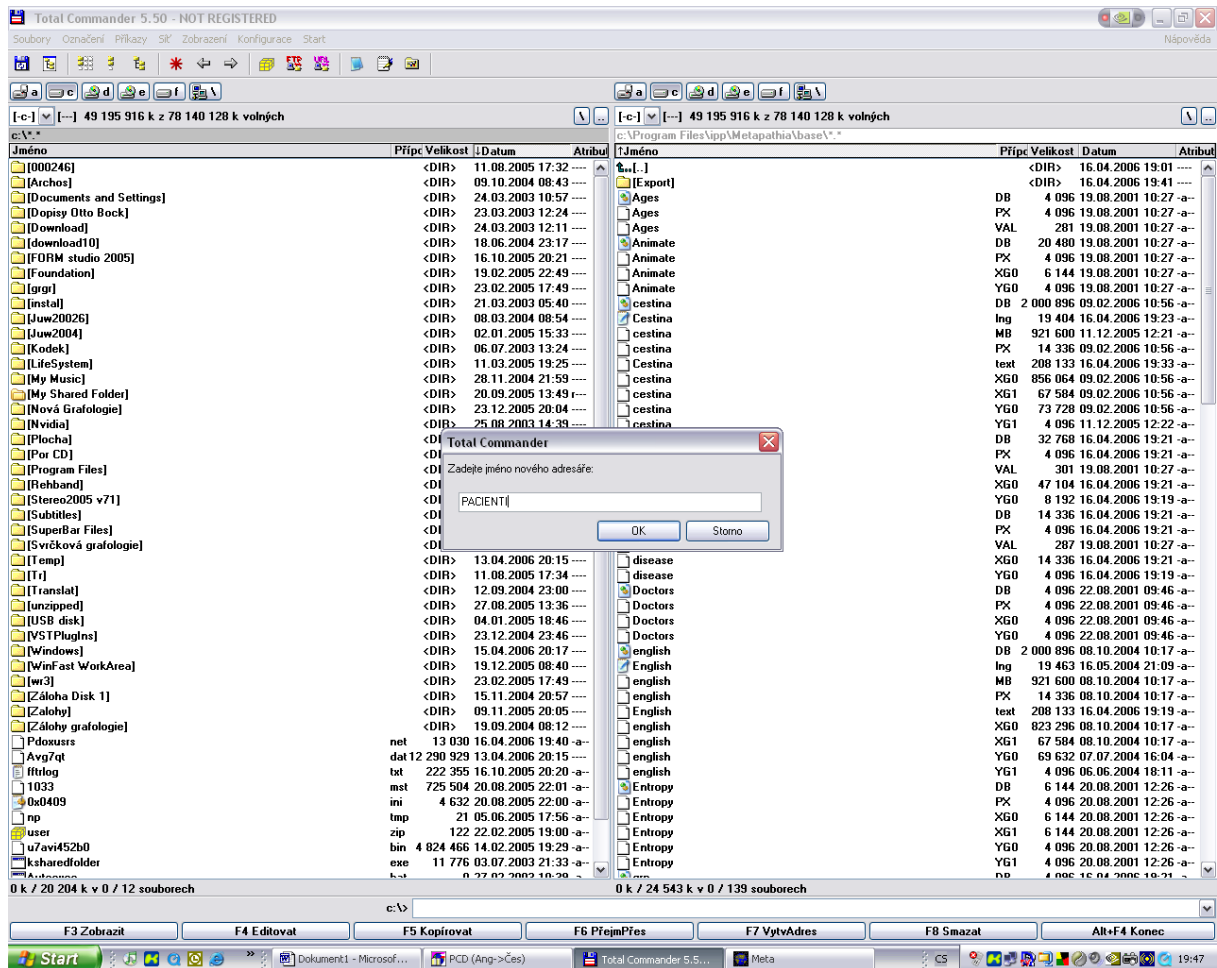
Po kliknutí na symbol diskety s názvem „Kopie“ se objeví okno s výběrem cesty na uložení dat. V tomto případě se data uloží na disk C mezi ostatní soubory.



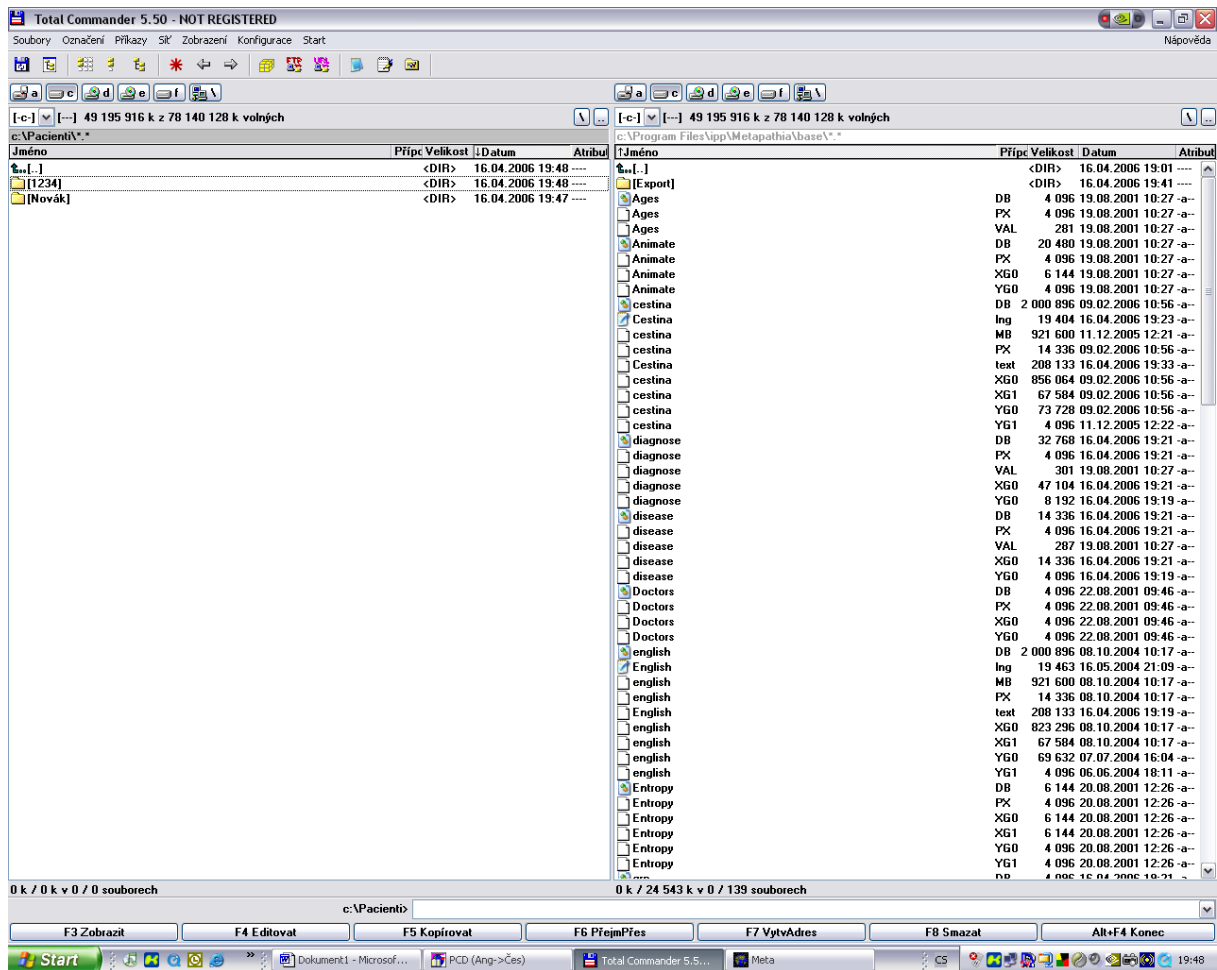
Kliknutím na tlačítko „OK“ se data nahrají na disk „C“ pod ostatní adresáře a soubory. V obrázku jsou červeně zvýrazněna nahraná data na disk „C“ klienta Nováka.



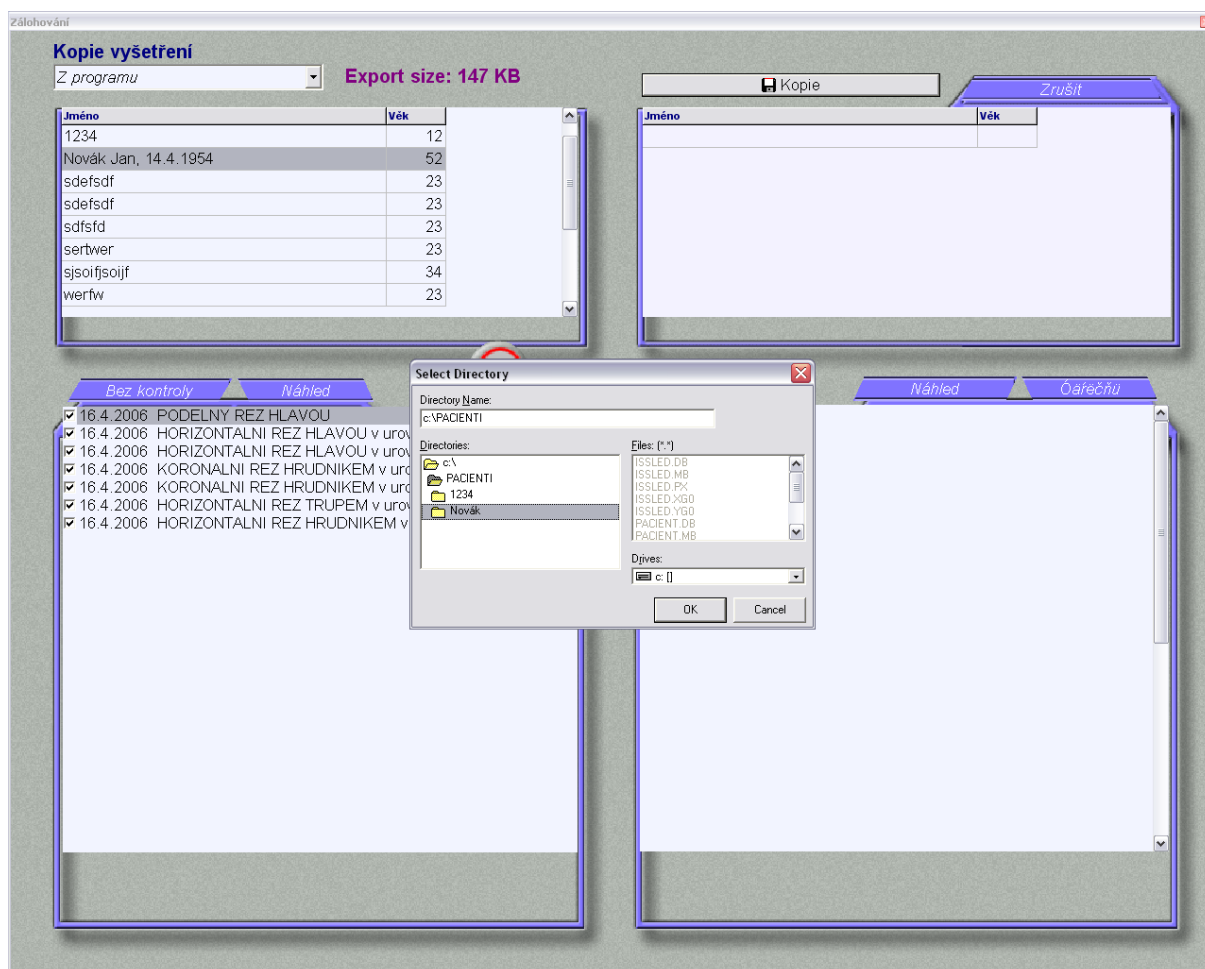
Pro lepší přehled v záloách klientů je možné pomocí programu Total Commander vytvořit adresář s názvem „Pacienti“ pomocí tlačítka F7.

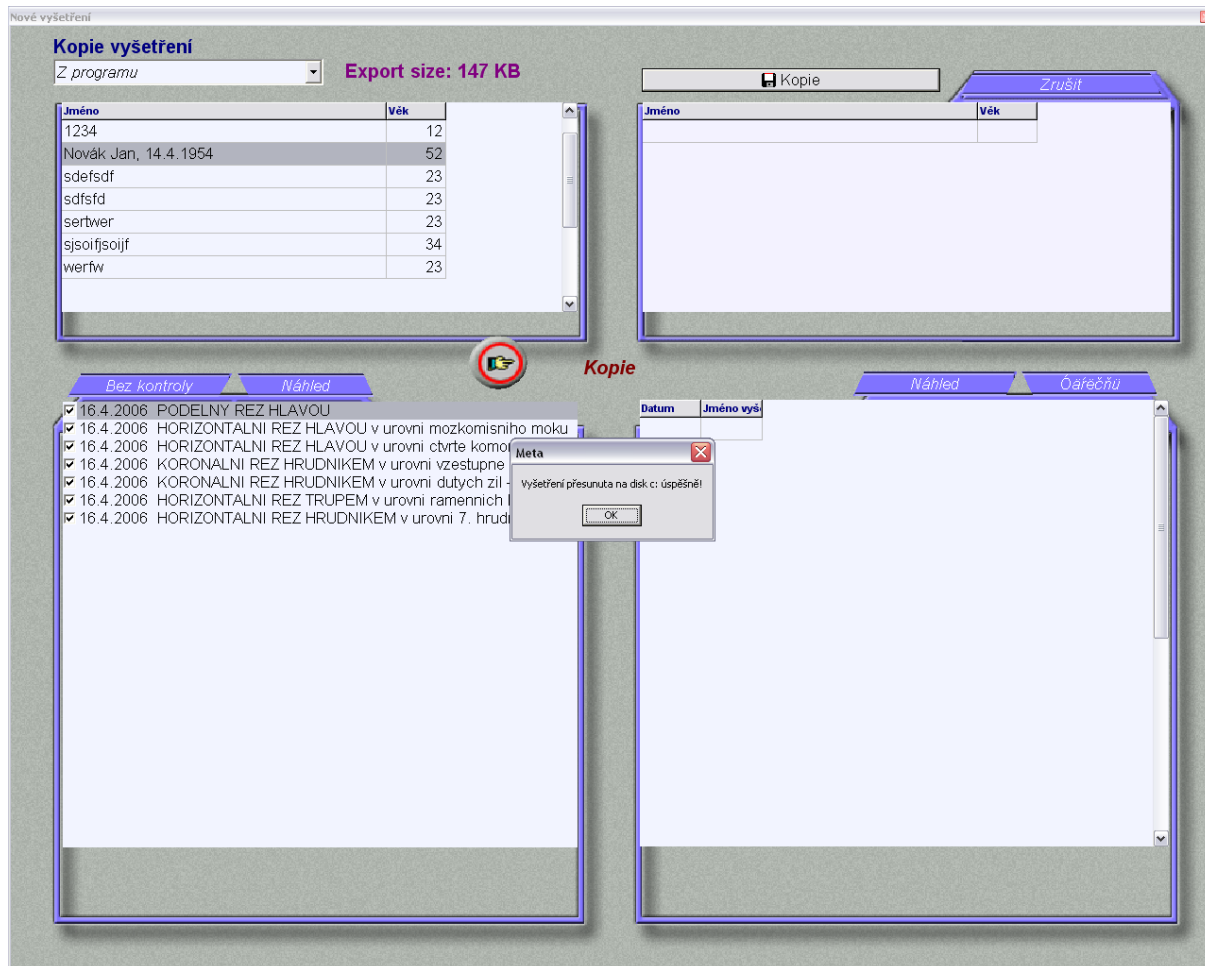


Pomocí tlačítka F7 se vytvoří v adresáři „Pacienti“ podadresář se jménem klienta, např. Novák.

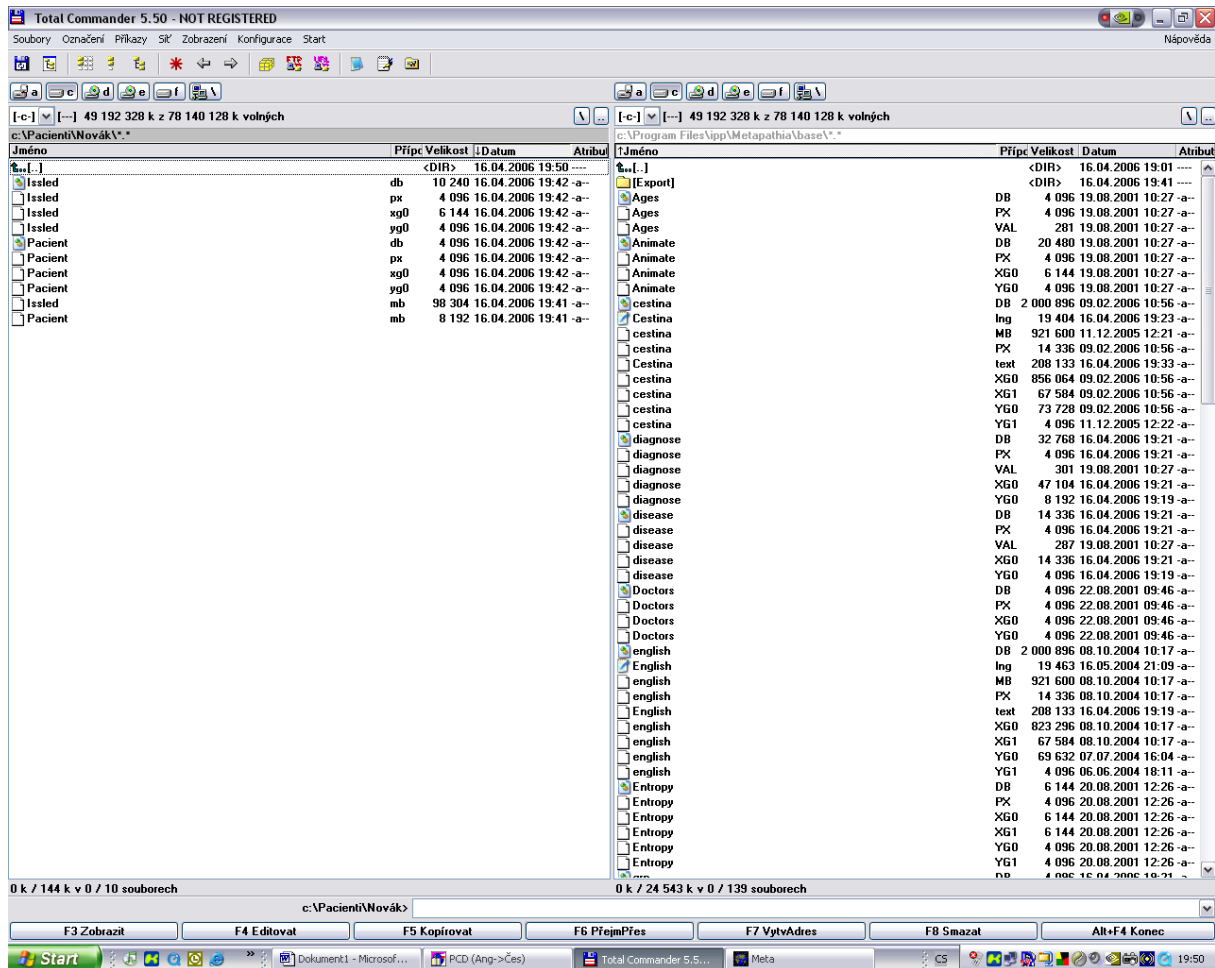


Záloha do podadresáře s názvem Novák se provede následovně. Vybere se jméno klienta, např. Novák a pomocí symbolu „Ručička v červeném kroužku“ se přenesou data do pravého horního a dolního pole. Pak se klikne na tlačítko s disketou „Kopie“ a vybere se cesta v okně „Select Directory“. Pak se klikne na tlačítko „OK“ a data jsou zazálohována do adresáře „Pacienti“ kde jsou připravené podadresáře se jmény klientů. Vždy musí být nastaveno okno „Z programu“ – to znamená z programu na datové místo, které jsme si vytvořili.





Zde již jsou data uložena v adresáři s podadresou s názvem klienta Nováka.



Jako příklad pro zpětné nahrání klienta zvolíme po zazálohování dat Nováka jeho vymazání v programu, pomocí tlačítka „Klient“ a tlačítka „Zrušit kartu“.

Klient

Jméno Novák Jan, 14.4.1954
Adresa Novákova 12,220 00 Nováky
Věk 52 **Pohl. M** **Čas** 19:34 / 0:03
Telefon

n Vybrat kartu

Záver:

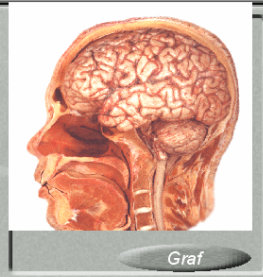
19:52



Confirm ✖
Zrušit kartu?

Person Free

Datum	Vyšetřováno
16.4.2006	PODELNÝ REZ HLAVOU
16.4.2006	HORIZONTÁLNÍ REZ HLAVOU v úrovni mozkomíšního moku
16.4.2006	HORIZONTÁLNÍ REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
16.4.2006	KORONÁLNÍ REZ HRUDNÍKEM v úrovni vzestupné aorty - celni pohled
16.4.2006	KORONÁLNÍ REZ HRUDNÍKEM v úrovni dutých žil - celni pohled
16.4.2006	HORIZONTÁLNÍ REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
16.4.2006	HORIZONTÁLNÍ REZ HRUDNÍKEM v úrovni 7. hrudního obratle



Graf

Klient

- Dovyšetření
- NLS strukturální vyšetření

- Analýza
- Analýza +
- Tisk
- Smazat strukturální vyšetření

- ZPĚT - Hlavní menu

V okně si zkontrolujeme zda klient Novák je vymazán.

Zálohování


Kopie vyšetření

Z programu Export size: 147 KB

Jméno	Věk
1234	12
sdefsd	23
sdefsd	23
sdfsf	23
serbwer	23
sjsiofjsiojf	34
werfw	23

Kopie Zrušit

Jméno	Věk
Novák Jan, 14. 4. 1954	52

Bez kontroly Náhled  Kopie

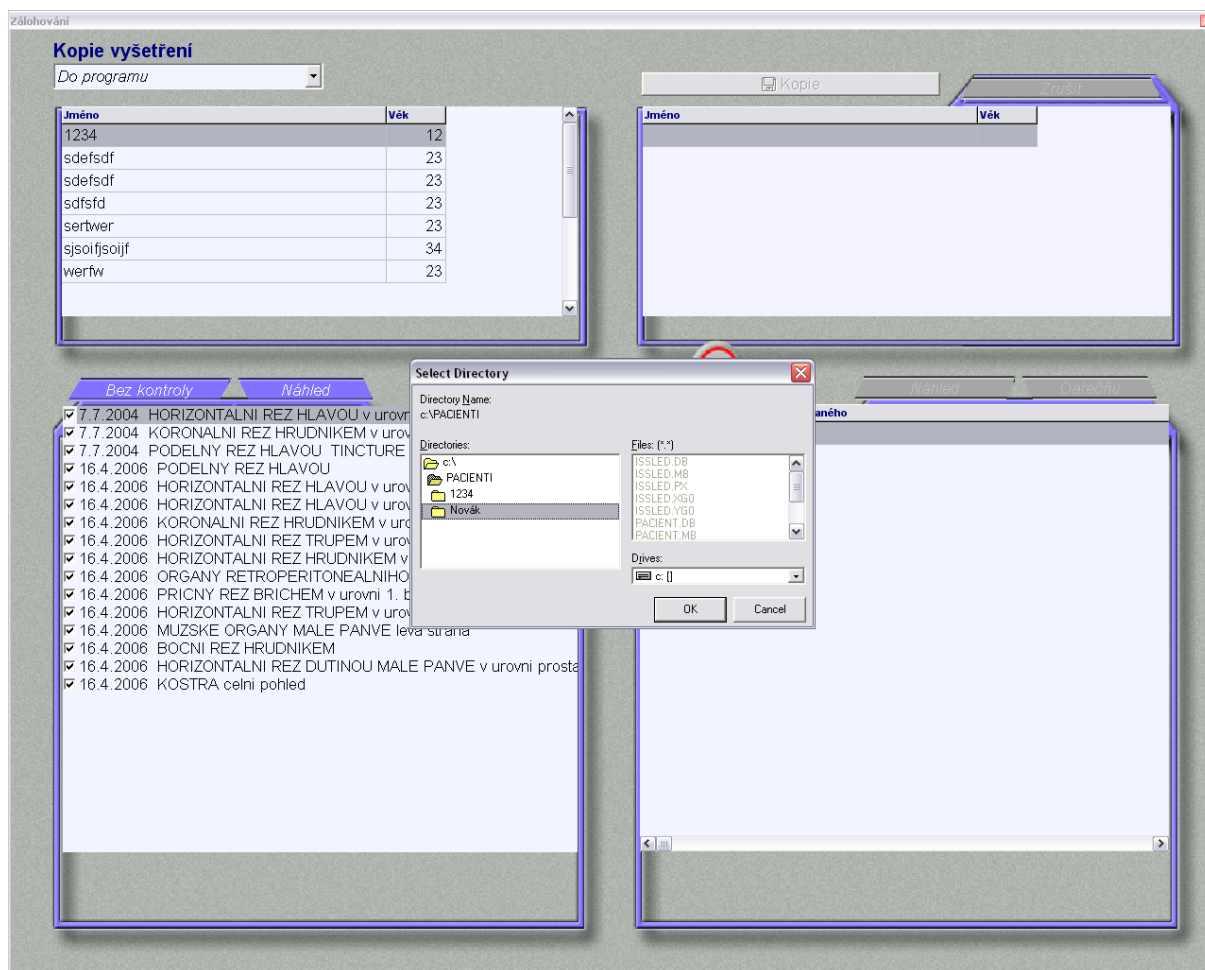
Bez kontroly Náhled

- 7. 7. 2004 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v urovni ctvrté komory
- 7. 7. 2004 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v urovni vzestupné aorty - celni pohled
- 7. 7. 2004 PODELNY REZ HLAVOU TINCTURE FIFE - RBC
- 16. 4. 2006 PODELNY REZ HLAVOU
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v urovni mozkomisního moku
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v urovni ctvrté komory
- 16. 4. 2006 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v urovni vzestupné aorty - celni pohled
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v urovni ramenních kloubu
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v urovni 6. hrudního obrátce
- 16. 4. 2006 ORGANY RETROPERITONEALNIHO PROSTORU (lezici za pánvi)
- 16. 4. 2006 PRICNY REZ BRICHEM v urovni 1. bederního obrátce
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v urovni pupku
- 16. 4. 2006 MUZSKE ORGANY MALE PANVE leva strana
- 16. 4. 2006 BOCNI REZ HRUDNIKEM
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ DUTINOU MALE PANVE v urovni prosté
- 16. 4. 2006 KOSTRA celni pohled

Náhled Óarečnu

Datum	Jméno vyšetřovaného
16. 4. 2006	PODELNY REZ HLAVOU
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v urovni mozkomisního moku
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v urovni ctvrté komory
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v urovni vzestupné aorty - celni pohled
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v urovni dutých zil - celni pohled
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ TRUPEM v urovni ramenních kloubu
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v urovni 7. hrudního obrátce

V okně přepneme na symbol „Do programu“. Objeví se nám okno „Select Directory“ kde nastavíme zdroj dat do programu. Jako příklad je znázorněn podadresář klienta Nováka.



Po kliknutí na tlačítko „OK“ se nám klient zase přenese do databáze klientů v programu do pravého horního a dolního pole.

Zálohování

Kopie vyšetření

Do programu

Jméno	Věk
1234	12
sdefsf	23
sdefsf	23
sdfsf	23
sertwer	23
sjsioifsoijf	34
werfw	23

Kopie

Jméno	Věk
Novák Jan, 14. 4. 1954	52

Kopie

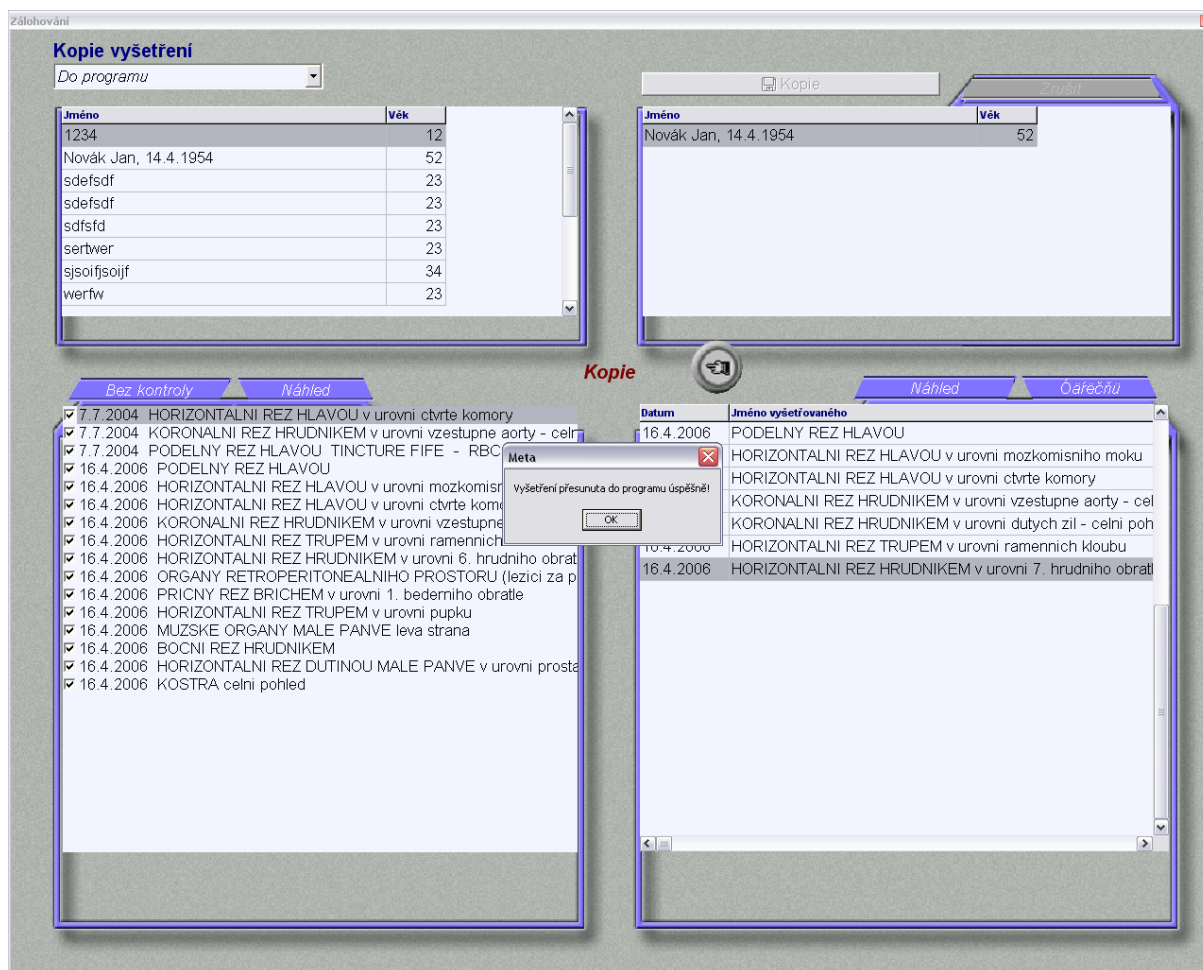
Bez kontroly Náhled

- 7. 7. 2004 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
- 7. 7. 2004 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - cel
- 7. 7. 2004 PODELNY REZ HLAVOU TINCTURE FIFE - RBC
- 16. 4. 2006 PODELNY REZ HLAVOU
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni mozkomisního moku
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
- 16. 4. 2006 KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - ce
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni 6. hrudního obrat
- 16. 4. 2006 ORGANY RETROPERITONEALNIHO PROSTORU (ležici za p
- 16. 4. 2006 PRICNY REZ BRICHEM v úrovni 1. bederního obratle
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni pupku
- 16. 4. 2006 MUZSKE ORGANY MALE PANVE leva strana
- 16. 4. 2006 BOCNI REZ HRUDNIKEM
- 16. 4. 2006 HORIZONTALNI REZ DUTINOU MALE PANVE v úrovni prost
- 16. 4. 2006 KOSTRA celni pohled

Náhled Čištění

Datum	Jméno vyšetřovaného
16. 4. 2006	PODELNY REZ HLAVOU
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni mozkomisního moku
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HLAVOU v úrovni čtvrté komory
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni vzestupné aorty - cel
16. 4. 2006	KORONALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni dutých zil - celni poh
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ TRUPEM v úrovni ramenních kloubu
16. 4. 2006	HORIZONTALNI REZ HRUDNIKEM v úrovni 7. hrudního obrat

Klikneme na ručku v červeném kroužku a klient se nám přenese zpět do databáze v levém horním a dolním okně.



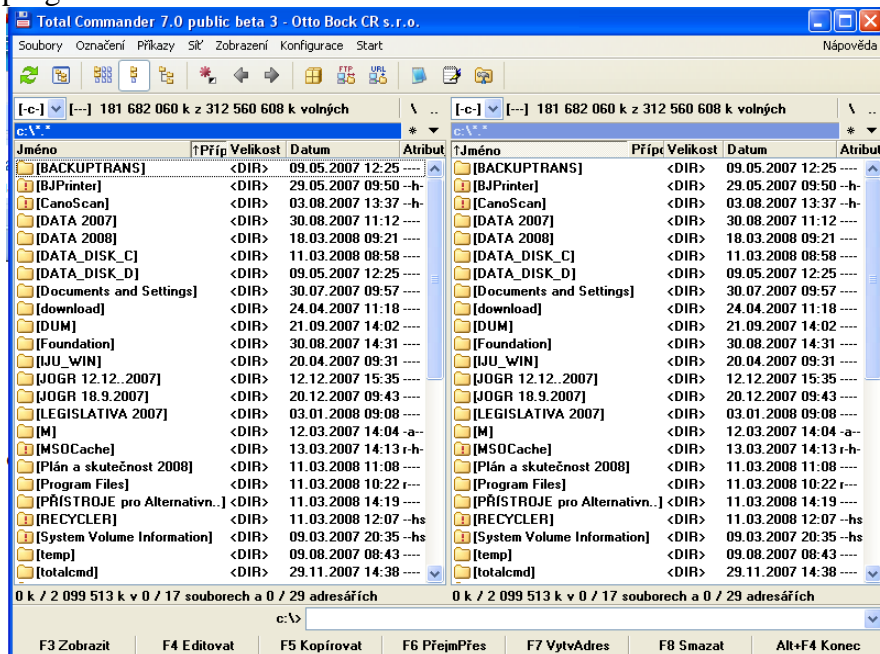
Po nahrání klienta do databáze programu již není možné do databáze klienta dohrávat další vyšetření. Obnovená data slouží pouze pro prohlížení.

Pro lepší přehled klientů v databázi slouží tlačítko „PERSON FREE“, které aktivujeme na „Kartě klienta“ pomocí trojtlačítek „CTRL+ALT+PERSON FREE (tlačítkem na myši).

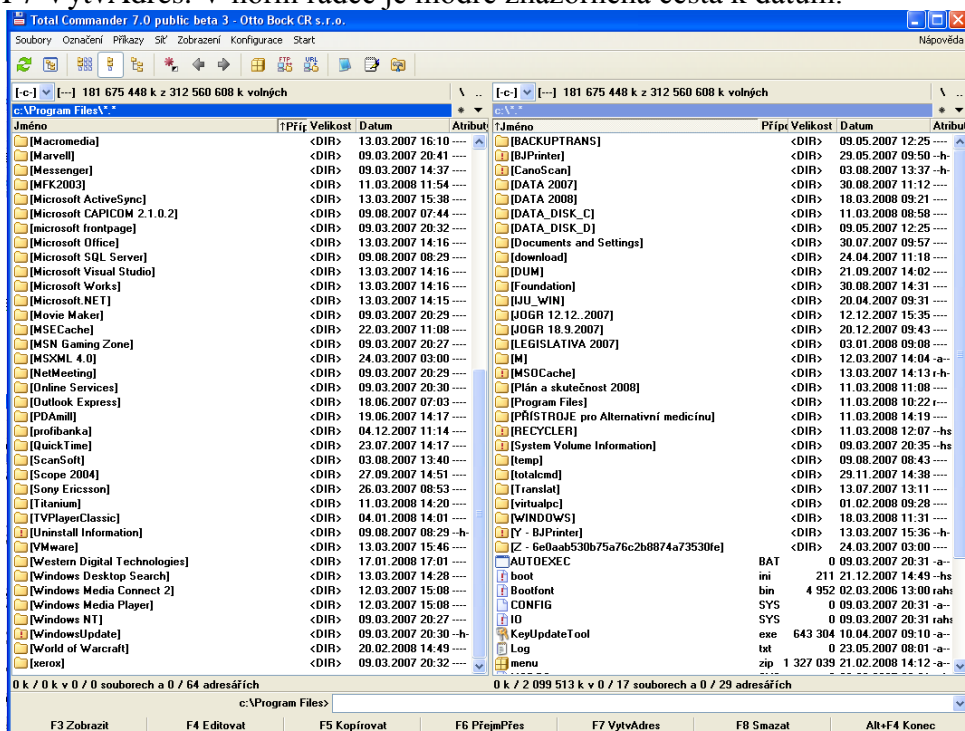
Aktivní zálohování dat v TITANIUM PC 1.3

Cílem aktivního zálohování dat v systému Titanium je mít možnost opakovaného měření klienta, který již byl zazálohován. Program samotný umožňuje zálohování pouze v pasivní formě, která neumožňuje opětovný aktivní návrat dat do měřicího systému.

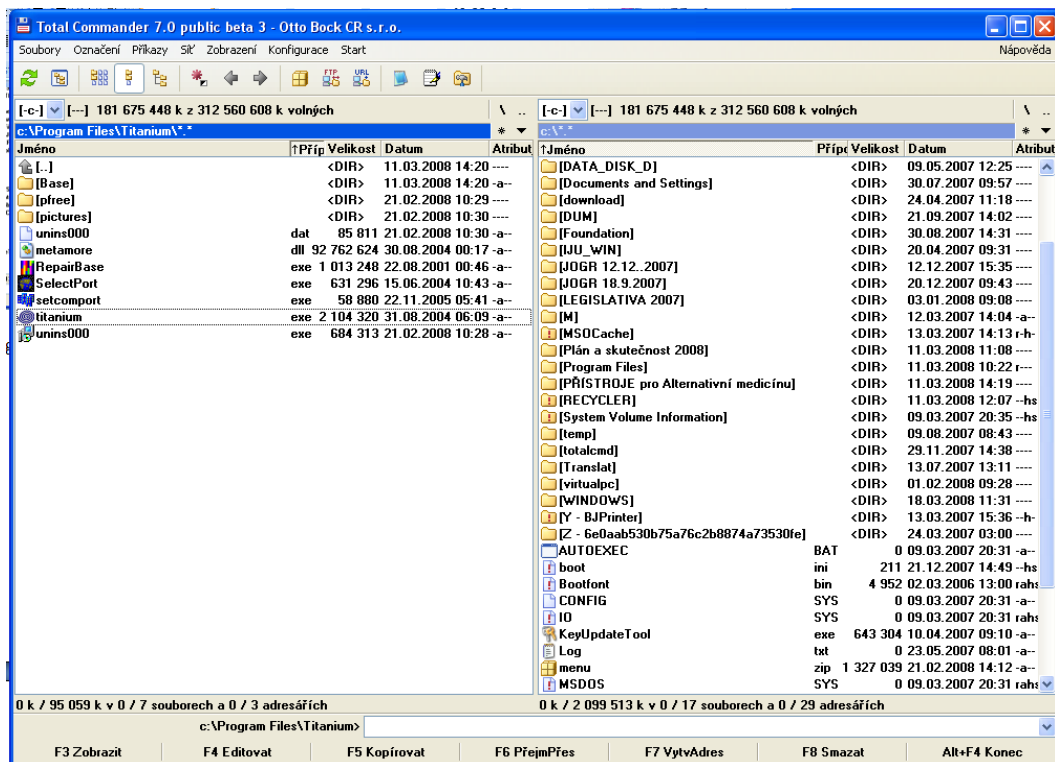
Pro aktivní zálohování dat v Titaniu 1.3 je možné s úspěchem používat volně stažitelný program Total Commander.



V programu se využívají dvě okna, levé a pravé. Dále tlačítka F5 Kopírovat, F6 PřejmPřes, F7 VytvAdres. V horní řádce je modře záznamována cesta k datům.

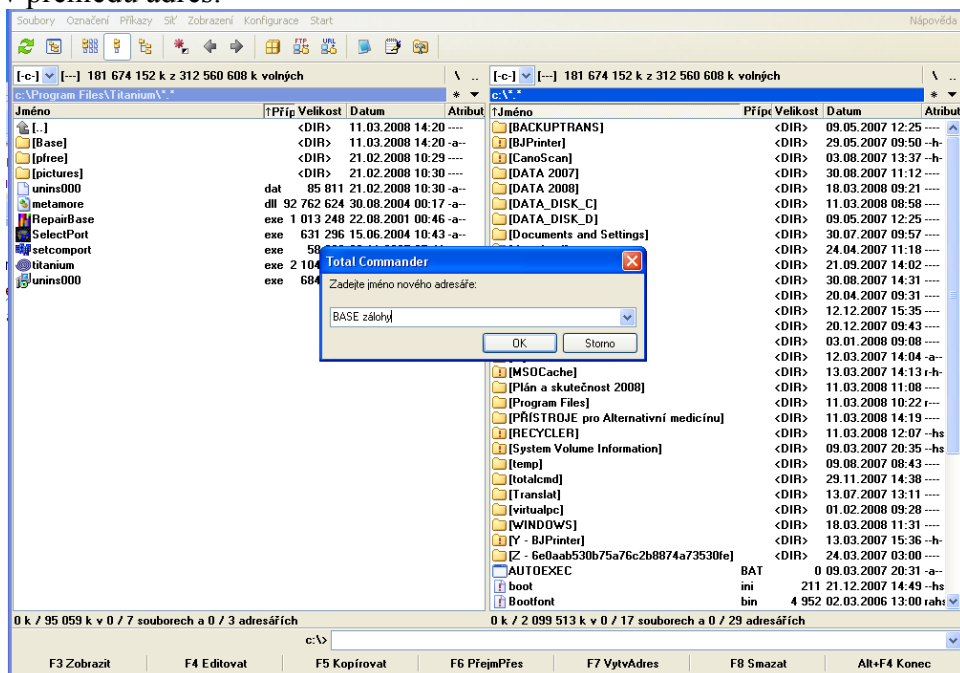


V levém okně je otevřen adresář „Program Files“, v pravém okně je záznaměn obsah disku „C“.

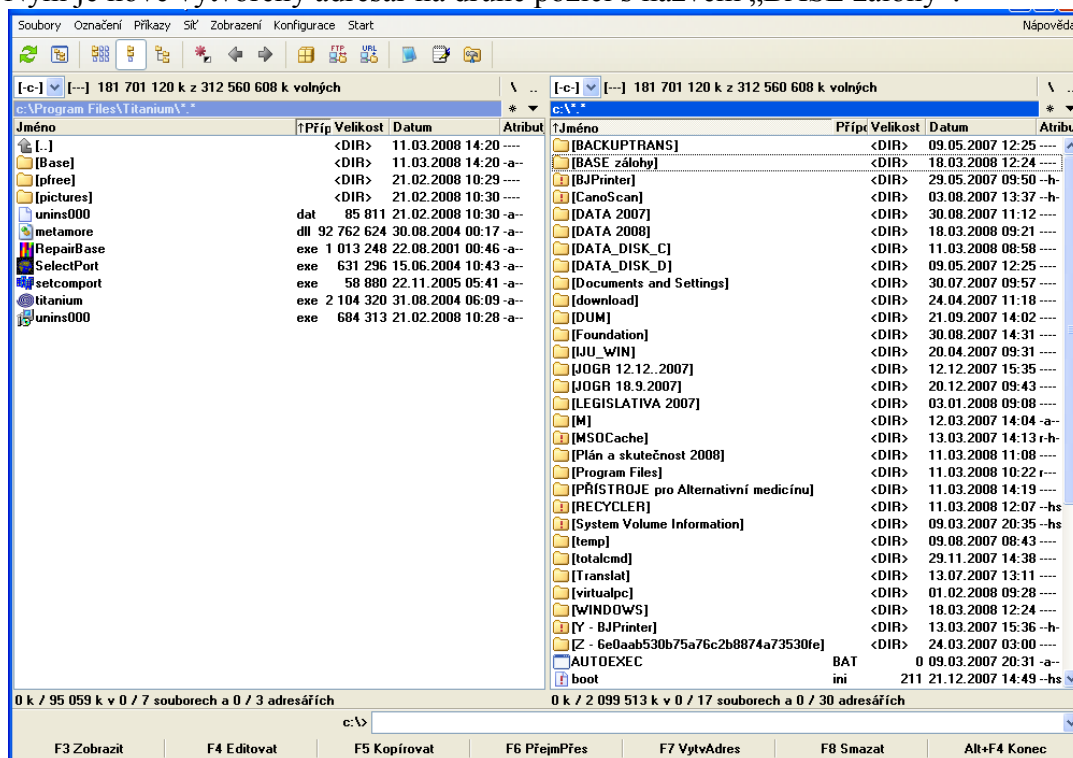


V levém okně je otevřen adresář „Program Files“ a program „Titanium“. V tomto okně je přehled adresářů a souborů. Nejdůležitější adresář se kterým budeme pracovat je adresář „Base“, který je pod šipkou na prvním místě. Je to zdroj všech dat a nastavení. Tento adresář budeme zálohovat pomocí tlačítka „F5 Kopírovat“ do pravého okna programu Total Commander. Mezi okny se pohybujeme pomocí tlačítka „Tab“ nebo myši, kde levým tlačítkem při jednom kliknutí přeskakujeme do vedlejšího okna. Aktivní okno poznáme vždy když je horní řádka tmavě modře podbarvená anebo řádka v okně je ohraničena tečkami. V tomto případě je aktivní levé okno s modrou řádkou s napsanou cestou a s ohraničeným souborem titanium.exe.

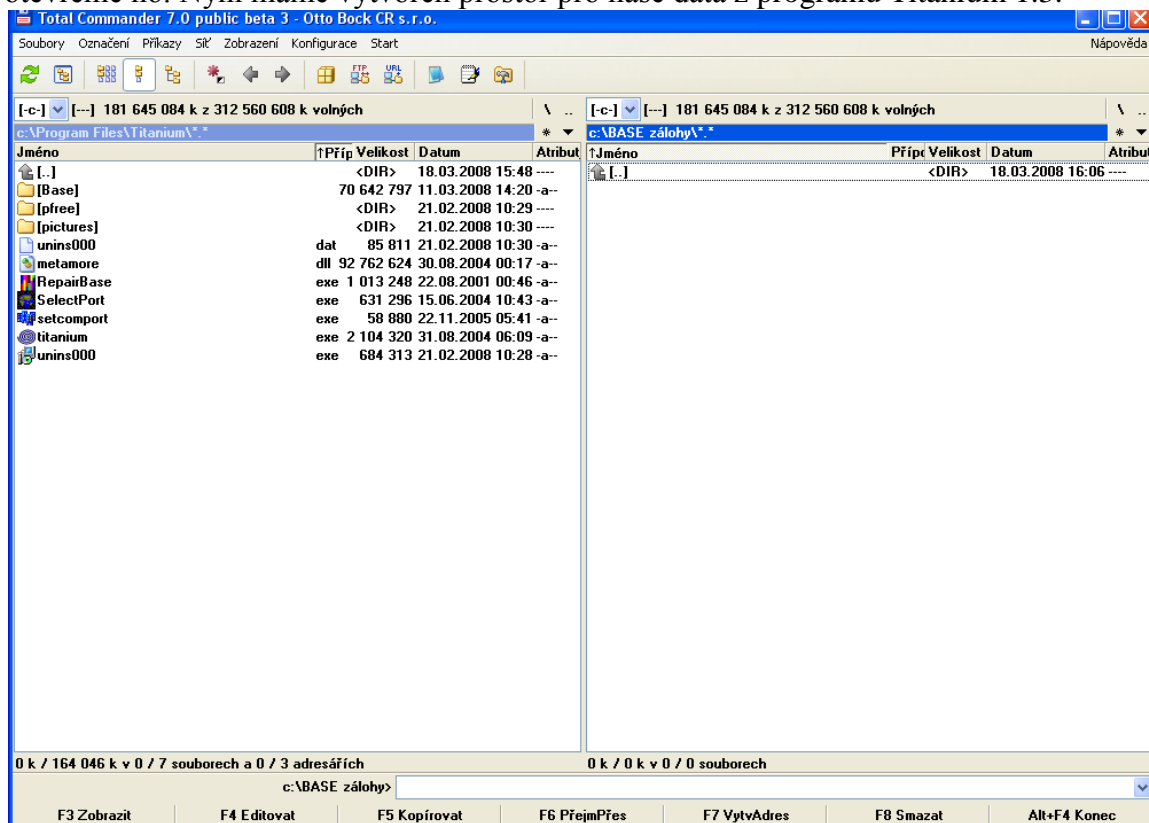
Překlikneme do pravého okna a stlačíme tlačítko „F7 VytvAdres“. Zde zadáme do okna název adresáře – „BASE zálohy“. Dále stiknete „OK“ a adresář se aktivuje a znázorní se v přehledu adres.



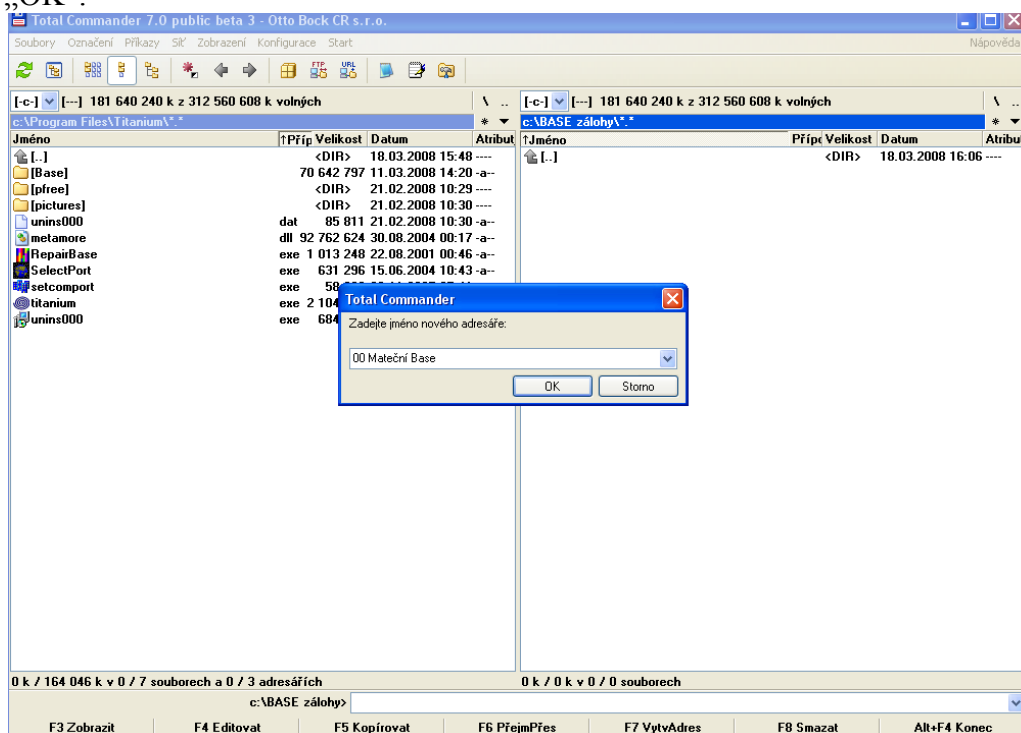
Nyní je nově vytvořený adresář na druhé pozici s názvem „BASE zálohy“.



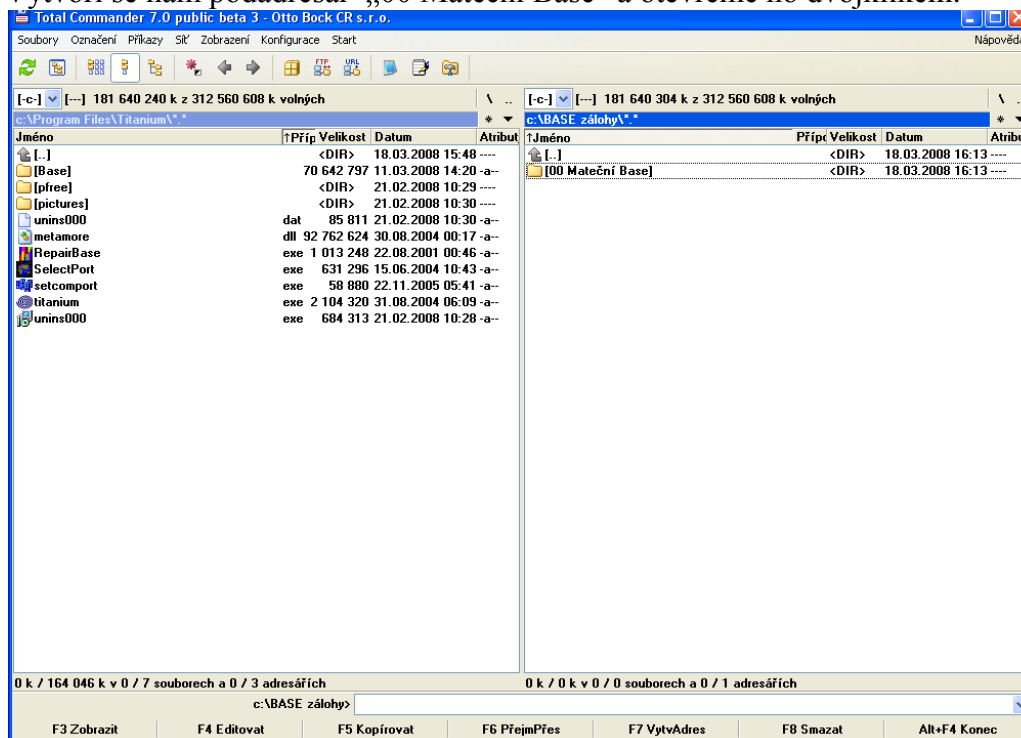
Provedeme dvojklik levým tlačítkem myši na tento adresář nebo stlačením tlačítka „Enter“ a otevřeme ho. Nyní máme vytvořen prostor pro naše data z programu Titanium 1.3.



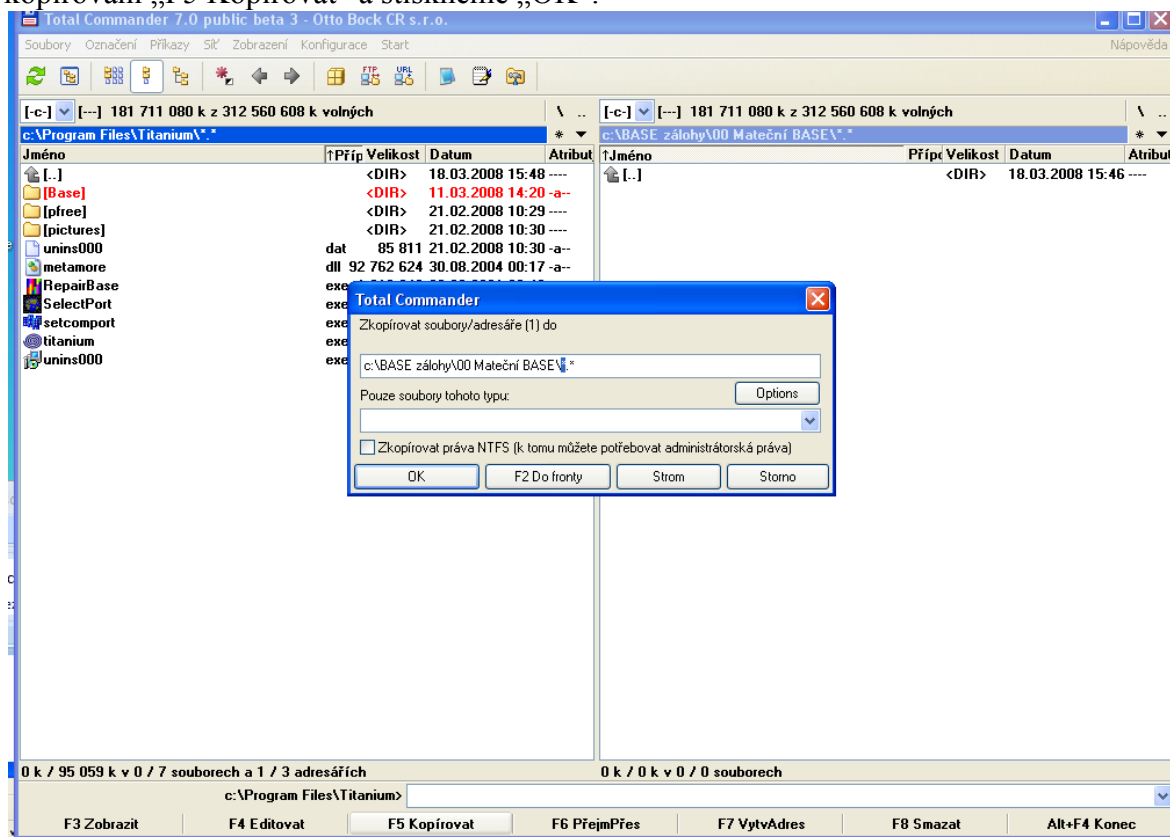
Jako první krok provedeme zazálohování adresáře „Base“, který bude sloužit jako „Mateční Base“.
 Pomocí tlačítka F7 vytvoříme podadresář s názvem například „00 Mateční Base“ a stiskneme „OK“.



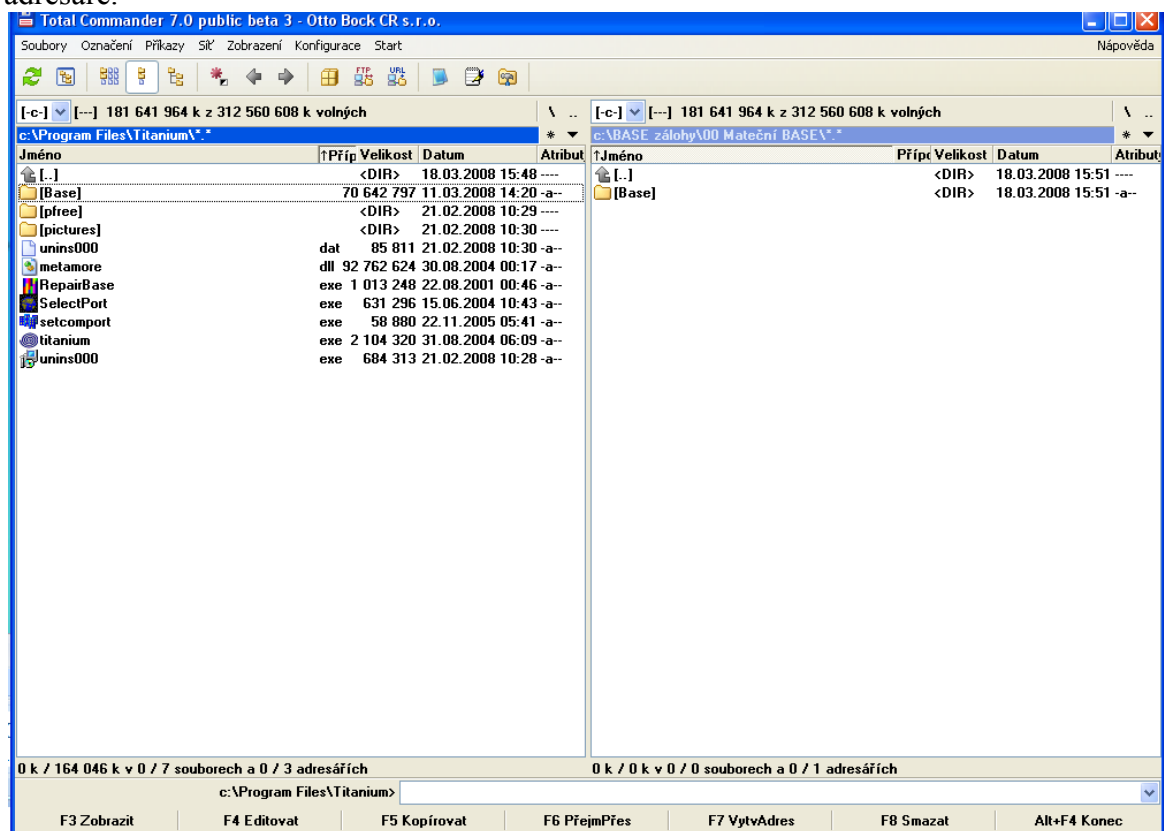
Vytvoří se nám podadresář „00 Mateční Base“ a otevřeme ho dvojklikem.



V levém okně označíme kliknutím na levé tlačítko adresář „Base“, stlačíme tlačítko pro kopírování „F5 Kopírovat“ a stiskneme „OK“.

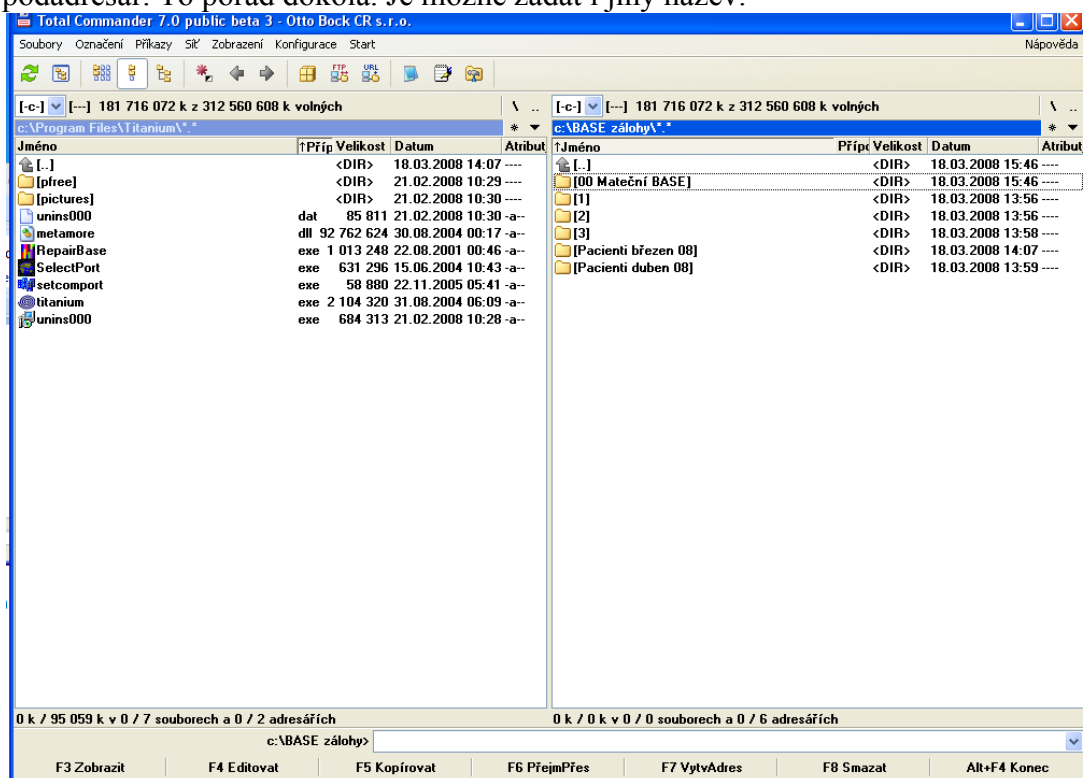


Program nám zkopíruje označený soubor „Base“ jako zdrojový či mateční do připraveného adresáře.



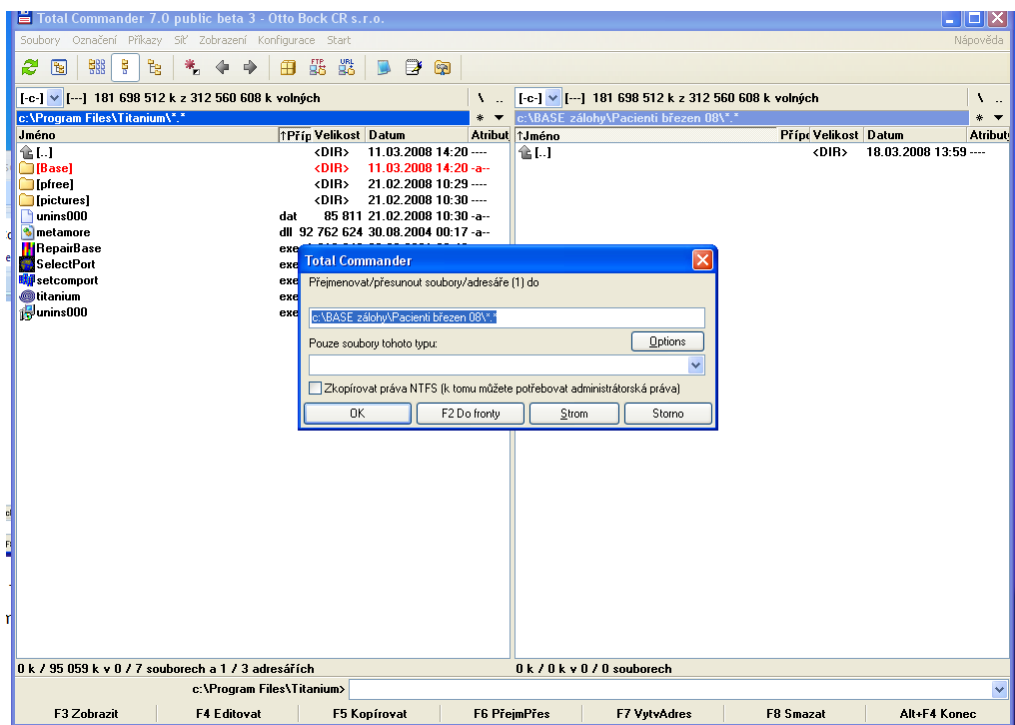
Tímto postupem jsme uložili adresář „Base“, který vždy použijeme jako prázdný pro nové pacienty. Pokud je adresář „Base“ naplněn daty naměřených klientů, nejprve je v programu Titanium vymažeme. Tím získáme prázdný mateční soubor nebo při první instalaci programu provedeme zazálohování adresáře „Base“ (optimální řešení) tímto postupem.

Pomocí tlačítka „F7 VytvAdres“ vytvoříme „PODADRESÁŘE“, které si můžeme libovolně označit. Zvolme například označení 1 – 10. Vždy po stlačení tlačítka F7 a napsání čísla 1 a OK je nutné znovu myší najet na první řádek s šipkou. Zde pak po stlačení F7 vytvoříme další podadresář. To pořád dokola. Je možné zadat i jiný název.

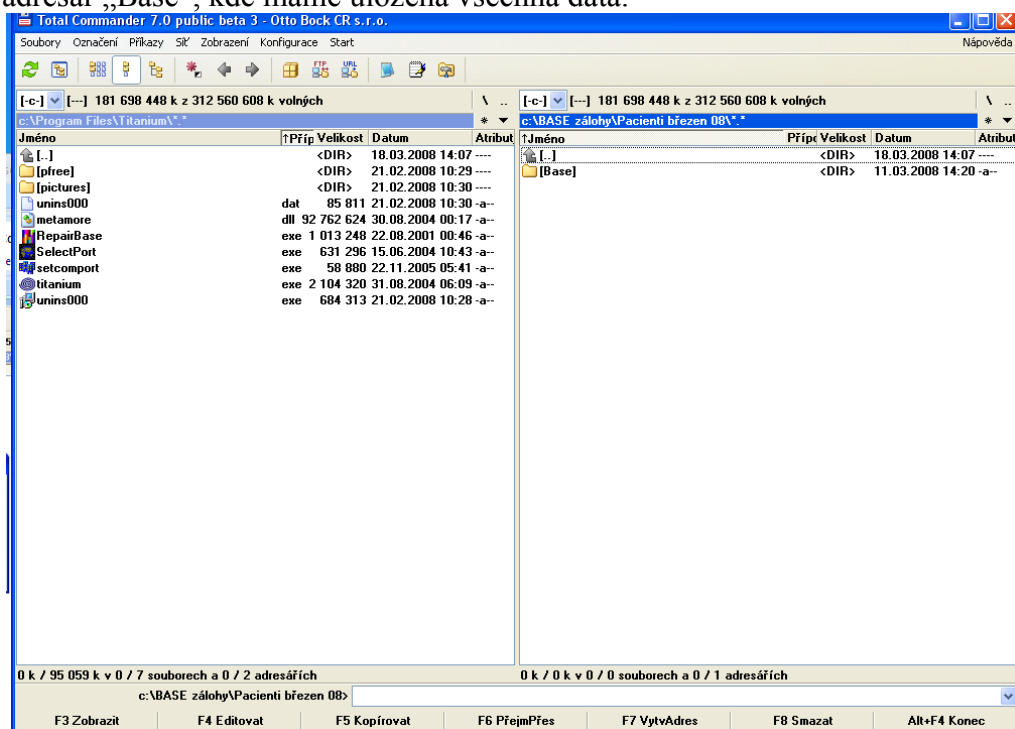


Máme zadány podadresáře s názvy 1-3 a Pacienti březen a duben 08. Tyto podadresáře jsou dosud prázdné a neobsahují žádná data. Data do nich dostaneme postupným přesunutím adresáře „Base“.

Pokud se adresář „Base“ zaplní naměřenými daty za určité období nebo určitou škálou klientů provedu zázlohování. Otevřu dvojklikem některý z připravených podadresářů v pravém okně a v levém okně označím adresář „Base“. Dále pomocí tlačítka „F6 PřejmPřes“ provedu přesun z levého okna, kde se nachází „Base“ s daty do pravého okna s připraveným otevřeným podadresářem s názvem například „Pacienti březen 08“.



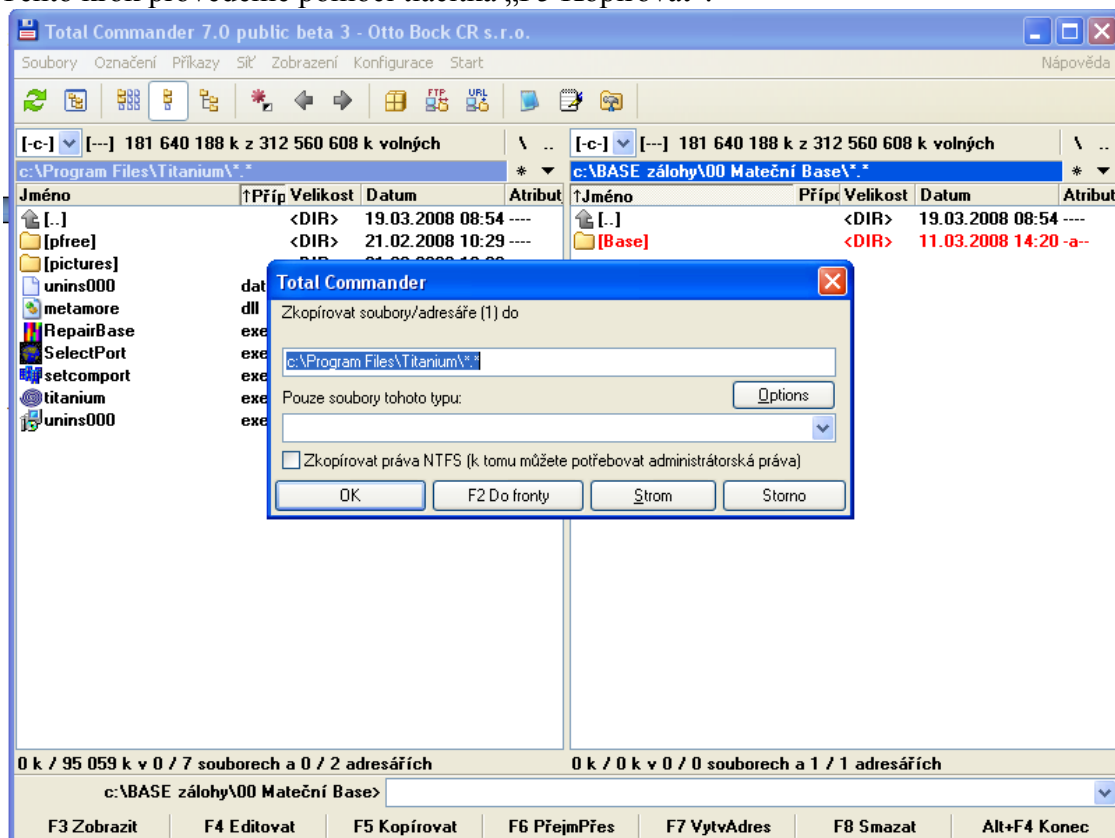
Následuje stisk tlačítka „OK“ a v pravém okně se nám objeví v připraveném podadresáři adresář „Base“, kde máme uložena všechna data.



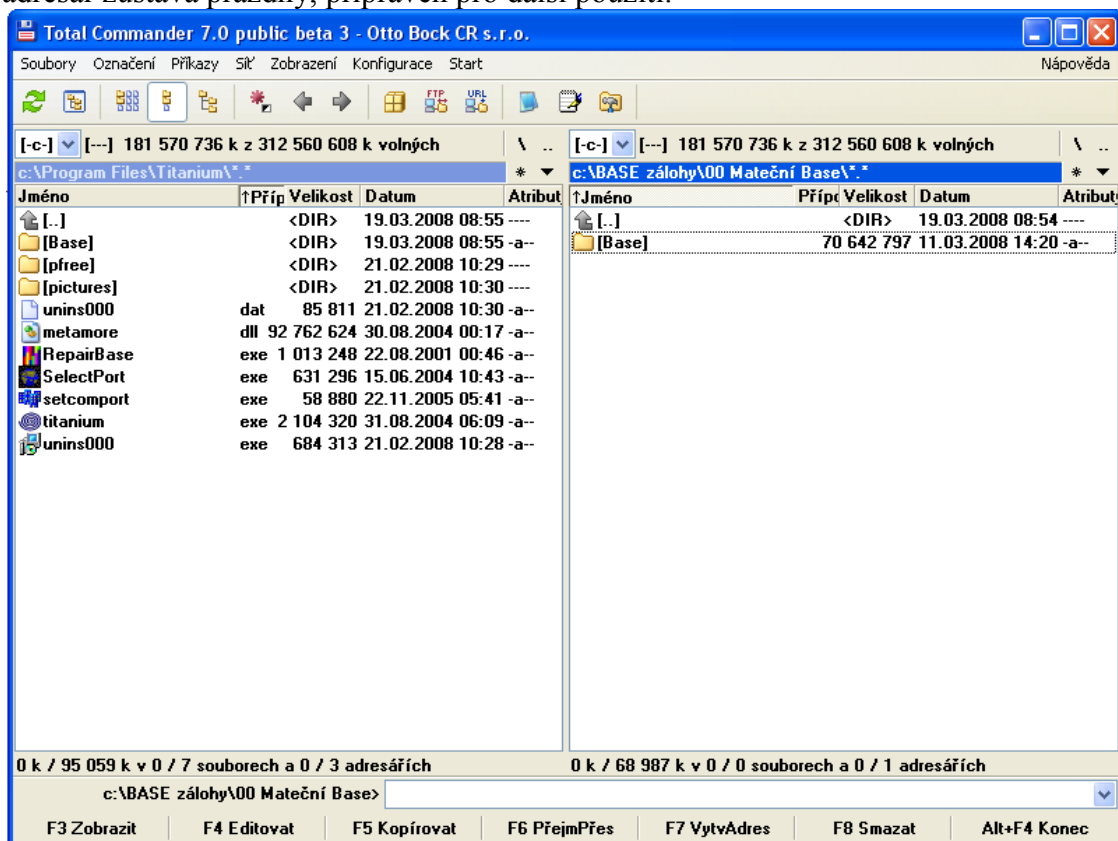
V levém okně se již adresář „Base“ nenachází a tak máme prostor na toto místo přesunout data z jiných vytvořených podadresářů a navázat tak na práci, kterou jsme prováděli v minulých obdobích.

Další možností je přesunout sem prázdný adresář „Base“ z podadresáře s názvem „00 Mateční Base“.

Tento krok provedeme pomocí tlačítka „F5 Kopírovat“.



Po stlačení tlačítka „OK“ se nám objeví v levém i pravém okně stejný adresář „Base“, který je připraven pro plnění daty z jednotlivých měření. Daty se plní adresář v levém okně a matiční adresář zůstává prázdný, připraven pro další použití.

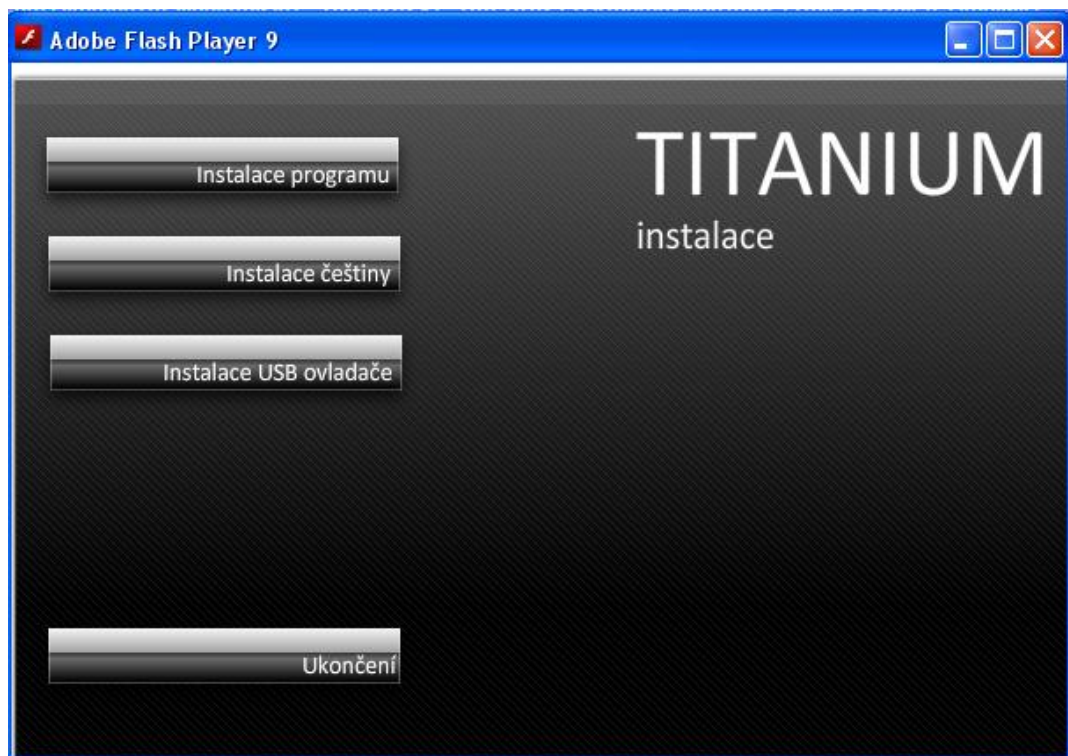


Nyní můžeme spustit program Titanium a provádět měření.

Instalace software TITANIUM PC 1.3

Před instalací software nepřipojovat krabičku TITANIUM PC.

1. Vložíme instalační disketu do mechaniky
2. Pomocí ikony „Tento počítač“ znázorníme obsah diskety
3. Dvojklik na ikonu menu.exe, pokud nenaskočí instalační obrázek



4. Klikneme na tlačítko instalace programu a sledujeme průběh instalace. Je nutné zadat licenční číslo a sledovat průběh instalace programu.
5. Klikneme na tlačítko instalace češtiny. Instalace proběhne okamžitě.
6. Klikneme na tlačítko instalace USB ovladače.
7. Po instalaci nepotvrzovat restartování počítače ale zakliknout variantu restartovat později
8. Připojit přístroj Titanium-PC pomocí USB kabelu do jednoho z portů USB počítače. Je nutné vždy volit stejný USB port. Okamžitě se rozsvítí modré LED na displeji přístroje.
9. Proveďte se automatické propojení a detekce portu
10. Pomocí tlačítek na displeji počítače „Start“ - „Programy“ – „Metapatia“ – „Select Port“ nastavíme příslušný port v nabídce (nutno postupně zkoušet od Com 1 – Com 5)
11. Po každém nastavení Com je nutné spustit program pomocí tlačítka „Titanium“ na ploše displeje.
12. Po zavření okna pomocí křížku „x“ se nám objeví tlačítko DIAGNOSTIKA a TERAPIE. To je vstup do programu a systému Titanium-PC.

Problémy při instalaci software:

Při každé nové instalaci a po nastavení příslušného portu je nutné vypnout následující procesy

- A. Tlačítkem Ctrl+Alt+Del se nám objeví okno „Zabezpečení systému Windows“. Zde nastavíme na liště „Správce úloh“ a pak následně „Procesy“. Objeví se nám tabulka kde je nutné ukončit proces „TitaniumService.exe“ a to zvýrazněním na tento proces a pak na tlačítko „Ukončit proces“.
- B. Vypnout proces v registru a to následovně: Aktivujeme zelené tlačítko „Start“ a pak tlačítko „Spustit“ a do volného pole napsat „msconfig“, následně aktivovat tlačítko „OK“. Objeví se nám okno „Nástroje pro konfiguraci systému“. Zde v horní liště aktivovat tlačítko „Služby“ a pak najít službu s názvem „Titanium NT service manager“ a zrušit zakliknutí ve vedlejším čtverečku. Aktivovat tlačítko „Použít“ a vše restartovat.