



# Podklady k semináři NLS Oberon

## Znalosti o křivkách



Prohloubení znalostí ke grafikám křivek  
NLS přístrojů Oberon a podobných  
systémů



## Krátce o Nelineární Systémové Analýze (NLS)

Co jsou to Multidimenzionální nelineární systémy?

Myšlenka multidimenzionálních nelineárních systémů pro nás představuje základ pro celostní myšlení.

Jde o to, vidět člověka s jeho duchem, duší a tělem jako komplexní bytost, která funguje zcela odlišným způsobem, než že by fungovala pouze lineárně z bodu A do bodu B (obr. 1 - lineární systém). Na rozdíl od toho vnímá všechna možná spojení a tak připouští komunikaci mezi každou součástí našeho bytí (obr. 2 - nelineární systém).

Zda tuto komunikaci nazýváme jako „fáze změny“, „informační pole“ nebo „buněčná komunikace“ je otázka perspektivy. Není důležité, z které odborné disciplíny vycházíme, "Celostní způsob myšlení" představuje snahu o spojení všech přístupů a zprostředkovává možnost komplexního způsobu pochopení života, v našem případě zdraví.

Podle dnešního stavu vědomostí je informace, která zasáhne člověka, to, co ovlivňuje práci našich buněk včetně DNA.

Nejen potraviny, také myšlenky, postoj ke zdraví, ale také vše ostatní, co nás obklopuje, přináší informace a nutriční hodnoty do lidského těla. Klobása v kari omáčce s hranolky má jistě uložené jiné informace a také jiné účinky než dobře podušená zelenina s rýží. ☺

Mnoho vědců jako Bruce Lipton, prof. Gariaev, Masaru Emoto nebo také Heisenberg, nám ukazují, že každá buňka těla potřebuje optimální zásobování informacemi, aby mohla co nejlépe pracovat a optimálně reprodukovala DNA. Všechny tyto informace najdeme, již v tisíce let starých rukopisech východní medicíny, kde jejím středem je především Tradiční Čínská Medicína (TČM).



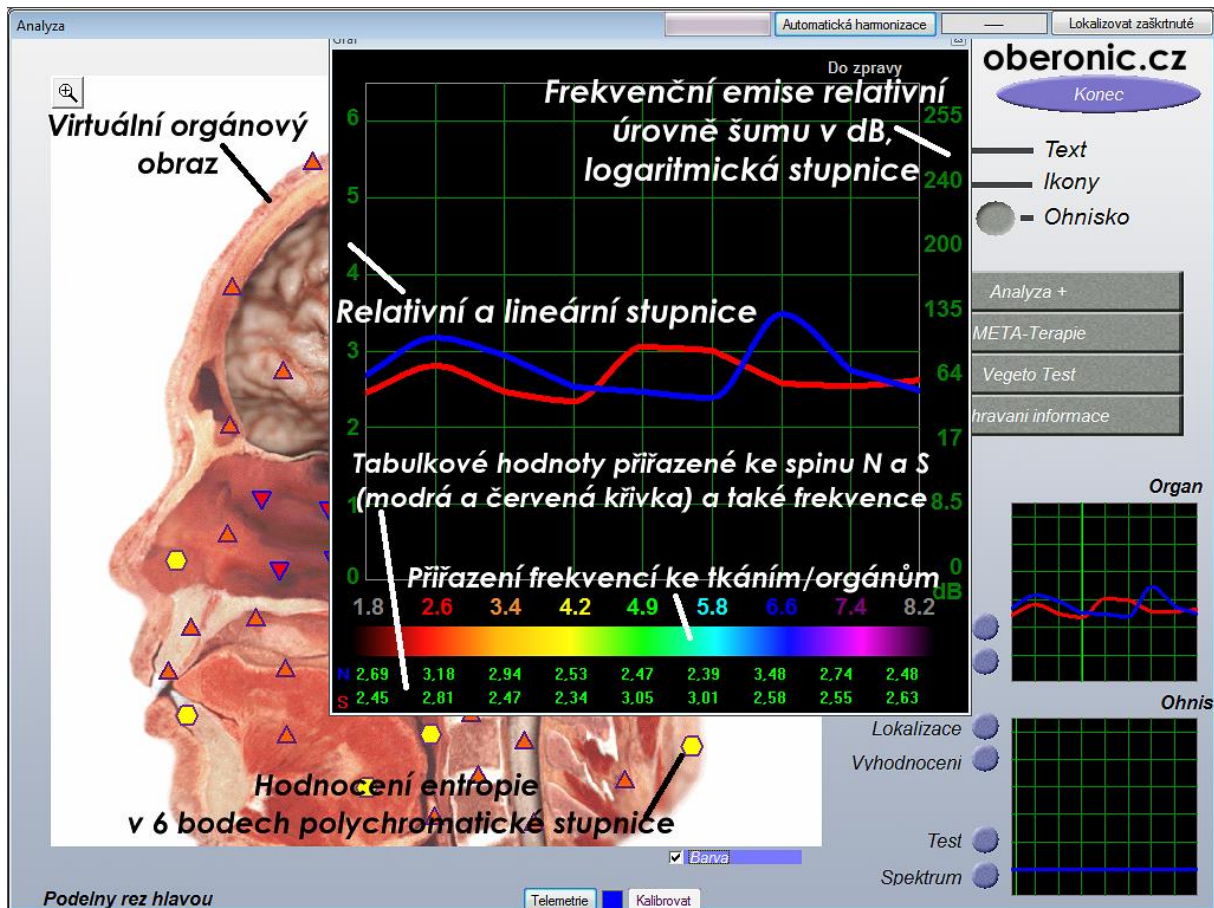
fig. 1:  
linear System



fig. 2:  
not-linear System



## Základ interpretací - grafika monitoru po analýze



3

Úvodní obrazovka zobrazuje vyobrazení orgánu (vlevo) a grafiku křivek (vpravo). Pro kompletnější interpretaci se musí samozřejmě kromě křivek sledovat vždy také entropické symboly v obrazu orgánu. Pomáhají nám rozlišit, které struktury jsou v nerovnováze a jak silně. Ve výše uvedeném vyobrazení je vidět sagitální řez hlavou, s entropickými symboly různých stupňů pro ploténku, hltan a míchu atd.

V křivkové grafice jsou jednotlivá frekvenční pásma přiřazena různým tkáním/orgánům a intenzitám (kompletní tabulka v příloze 1).

Pravá, svislá stupnice znázorňuje frekvenční emise (úroveň šumu) v dB. V praxi se ukazuje, že hodnoty uprostřed a dále nad středem mají větší význam u dané analýzy. To platí zejména u odchylek od ideálních hodnot (např. ve srovnání se vzorkem/etalonem optimální tkáňové frekvence). Je to také méně o absolutních hodnotách, ale spíše o tendencích.



## SPEKTRÁLNÍ CHARAKTERISTIKA ČERVENÁ A MODRÁ KŘIVKA

**Červená křivka** – vstupní signál

Odráží procesy katabolismu – fáze odbourávání v procesu látkové výměny – atrofie (úbytek tkáně), dystrofie (porucha metabolismu)

- nadvláda Sympatiku (plyn)

**Biosystém odevzdává energii a informace.**

TČM – JANG (energie, dynamika, funkce, teplo, rozpínání, mužský aspekt, světlo, slunce)

**Modrá křivka** – výstupní signál

Odráží anabolické procesy – fáze tvorby v procesu látkové výměny - trofické (výživové) procesy, ukládání

- nadvláda Parasympatiku (brzda)

**Biosystém přijímá energii a informace.**

TČM – JIN (substance, hmota, struktura, chlad, stažení, ženský aspekt, tma, měsíc)

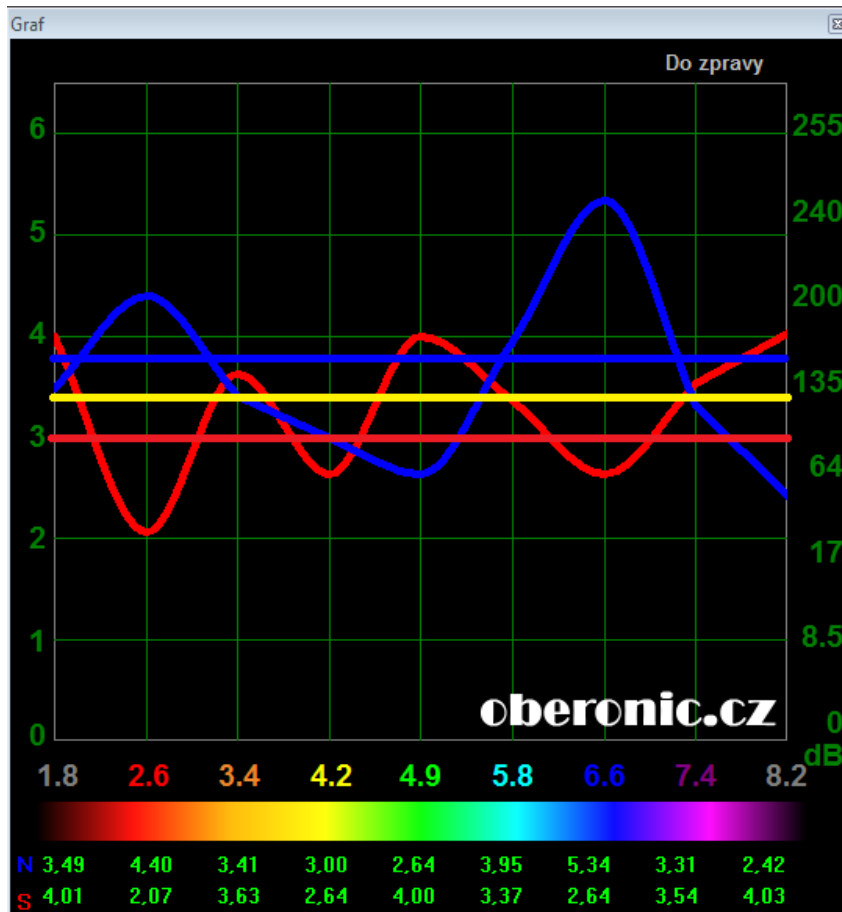


# Stav Akutní, Subakutní a Chronický

**Chronické onemocnění** (chronický stav, chronicita, vleklé onemocnění) je označení takového onemocnění, které probíhá poměrně dlouhou dobu. Etymologicky je označení *chronický* odvozeno od latinského přídavného jména *chronicus*, resp. řeckého přídavného jména *khronikos*, v obou případech znamená *týkající se času*. Opakem chronického onemocnění je rychle probíhající **akutní stav (akutní onemocnění)**, přechodem mezi akutním a chronickým stavem je **subakutní onemocnění**. I když některá onemocnění mají svoji akutní a chronickou fázi, řada onemocnění je jen akutních nebo jen chronických.



# Stav Akutní

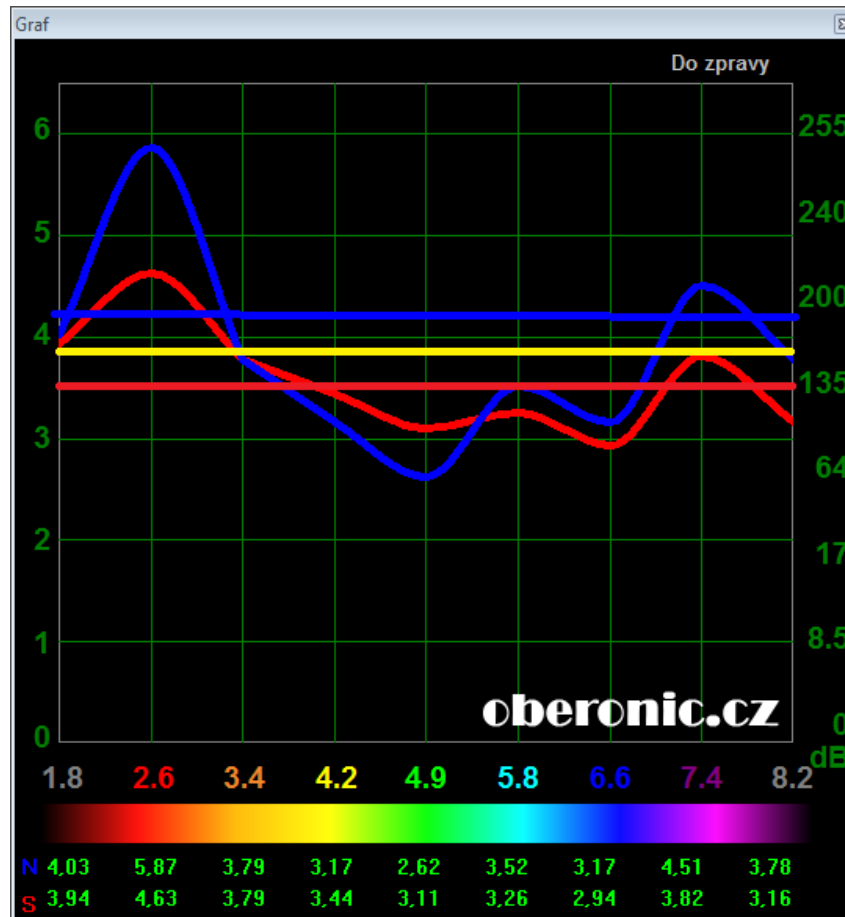


6

Izolinie v oblasti: 2 – 3,5 bodu,  
Odstup mezi amplitudami: cca 3 - 4 body,  
Střídání modré a červené křivky, kompenzovaný/nekompensovaný proces



# Stav Subakutní

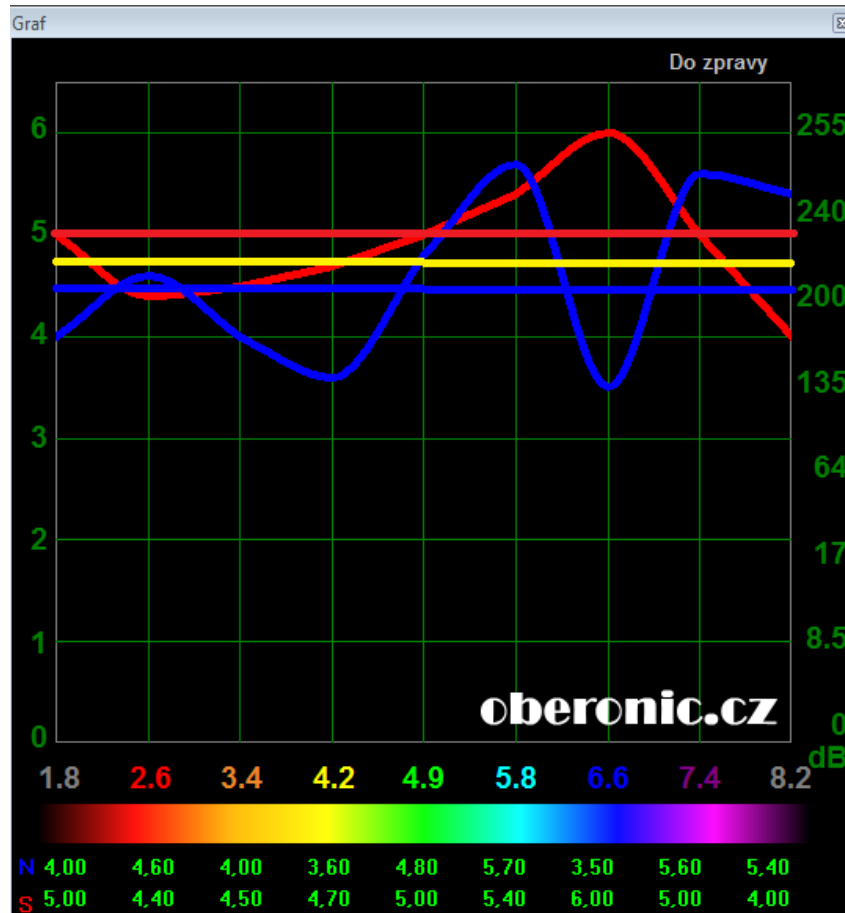


7

Izolinie v oblasti: 3 – 4,5 body,  
Odstup mezi amplitudami: cca 2-2,5 bodů  
Střídání modré a červené křivky, zpravidla kompenzovaný proces



# Stav Chronický

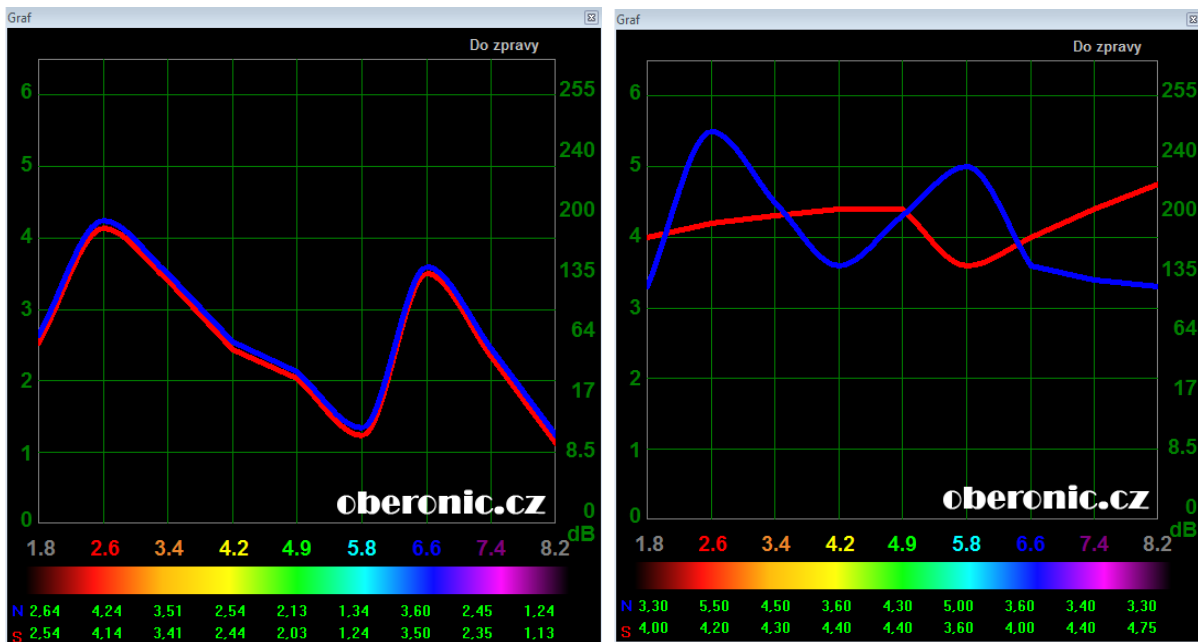


8

Izolinie v oblasti: 4 – 5,5 bodů,  
Odstup mezi amplitudami: cca 1 - 3 body,  
Převažuje katabolická reakce (červená křivka), většinou dekompenzace



**Ateroskleróza je neinfekční zánětlivé postižení cévní stěny, při kterém dochází k ukládání tuku do stěny cév. Tepna se kvůli tomu zužuje a zpomaluje a ztěžuje proudění krve. Vlevo orgánový preparát Arteriae komplex, vpravo etalon Atheroscleroses.**



9 **Volná analýza k etalonu Aterosklerózy (vpravo), bez ohledu na medicínsko-vědecká fakta a souvislosti TCM:**

Situace je přítomna již déle a vznikala po dlouhou dobu. Vznik se sice dá organicky přiřadit cévám, přesto je velmi pravděpodobné, že původ je třeba hledat spíše v oblasti psychiky (především 8,2Hz je silně zvýšená).

Působení duševních obav má přes myšlenky (mentální funkce: stanovisko, postoj, světonázor, hodnoty, emoce, ...) přímý vliv na vegetativní systém (vagus/parasympatikus a sympatikus 6,6 + 7,4 Hz), který můžeme nazývat také (dlouhodobý silný) stres nebo přetížení. To ovlivňuje v regulaci bezprostředně hladké svalstvo (především 3,4 Hz, ale také 4,2 Hz) a imunitní systém (4,9 + 5,8 Hz). Přes látkovou reakci z jednostranného metabolismu (stres vytváří množství hormonů a spotřebovává přitom mnoho životně důležitých látek) dochází k zesílení trvalému dráždění cév, především vnitřních cévních stěn. Medicínské následky jsou známy: cévní stěny ztvrdnou, zkrěhnou, ztlustují se. Často je v pokročilém stádiu zvýšený krevní tlak (svalové napětí) a je příčinou dalšího dráždění...