

Laboratorní a zdravotnická technika

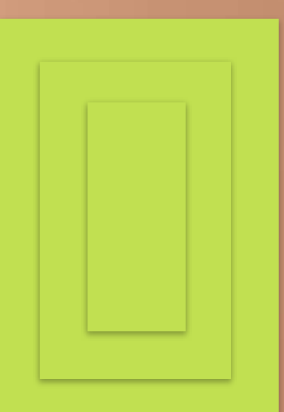
OPTING servis Luboš Ševčík

Bohumínská 788/61

710 00 Ostrava 10

596 241 785, 596 241 852 - i fax/

596 241 960, 603 464 790



Přehled přístrojů
pro estetickou medicínu
a kosmetologii 2009

Přehled přístrojů pro estetickou medicínu a kosmetologii



Vážení zákazníci,

dovoľte nám, abychom Vás na následujících stránkách stručně a přehledně seznámili s nabídkou našich laserových a jiných přístrojů pro estetické i lékařské výkony.

Společnost MediCom je především výrobcem laserových přístrojů a ve snaze nabídnout svým klientům komplexnější nabídku nejen laserové techniky spolupracuje s významnými světovými výrobci přístrojů především pro estetickou medicínu.

V naší nabídce tak naleznete zařízení, se kterými můžete pracovat na zkrášlování Vašich klientů, a to doslova „od hlavy až k patě“. V dnešní době je celosvětovým trendem nabídka miniinvazivních ošetření, tzv. „během polední pauzy“, tedy časově nenáročných, s minimálními nároky na omezení běžných denních aktivit klientů a přitom s velmi efektivními výsledky. Při rychlém a účinném zklidňujícím ošetření po zákroku tak ani nejbližší okolí klienta nemusí poznat, že nějaký výkon absolvoval, tedy samozřejmě si v následujících dnech většína určitě všimne, že dotyčný vypadá odpočatější a mladší.

Přijmete tedy tuto pozvánku k přiblížení naší nabídky a pokud se budete chtít o určitém přístroji nebo ošetření dozvědět více, stačí se nám ozvat, vypracujeme pro Vás nabídku přímo podle Vašich požadavků.

Pokud jste již našim zákazníkem, doufáme, že jste s našimi přístroji i službami spokojen a zůstanete nadále příznivcem naší společnosti.

Těšíme se na Vás



Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis Luboš Ševčík
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10
596 241 785, 596 241 852 - i fax, 596 241 960, 603 464 790

■ Obsah

Biostimulační lasery
Laserová maska
Ošetření akné
Softlasery
Biolampa
IPL
Mikrodermabrazie
Elektrobiostimulátory
Dermatoskopy
Ultrazvuková kavitace
Dermatologické lasery Candela
Lasery pro estetickou chirurgii
Akustická rázová vlna

Zeptejte se profesionálů:

596 241 785, 596 241 852 - i fax,

596 241 960, 603 464 790



Biostimulační lasery



■ V dnešní době se již snad žádné pracoviště estetické medicíny, beauty salonu nebo wellness zařízení neobejde bez nabídky ošetření biostimulačním laserem.

Jedinečné účinky této zcela nebolešivé terapie působí na pleť doslova jako elixír, světelnou energii ve formě fotonů lze nazvat „vitaminovou bombou“ pro unavené buňky.

Základní biostimulační, analgetické a protizánětlivé účinky laseru lze beze zbytku a bez nežádoucích vedlejších účinků využít k velmi široké škále samostatných kosmetických ošetření.

■ Nejčastější aplikace: rejuvenace pleti, urychlení hojení, redukce celulitidy, okamžité zklidnění pleti po čištění, depilaci, mikrodermabrazii, regenerace pleti po nepřiměřeném slunění, zlepšení stavu jizev, zklidnění projevů akné a jiných zánětlivých procesů, herpes, urychlení vstřebání hematomů apod.



■ Maestro

■ **Maestro** je nejuniverzálnější typ terapeutického biostimulačního laseru, lze u něj využít řadu speciálních bodových a plošných sond spolu s plně automatickým skenerem, kterým lze ošetřovat velké plochy. Nabízí se tak možnost využití v celé řadě terapeutických možností, nejznámější je tišení bolesti, či hojení zánětlivých ložisek a ran, pomáhá v léčbě jizev, natažených svalů, artritidy, artrózy, výrazně zmírňuje bolesti zad a krku, otoky, modřiny, záněty svalů a šlach, revmatismus, bolesti kloubů. Revoluční se stalo jeho nasazení v omlazování a regeneraci tkání. Vynikající výsledky má v kombinaci s aplikací laserové gelové masky.

■ **Maestro laser** je nabízen s bodovými a plošnými sondami nebo plně automatickým laserovým skenerem **LineScan**. Vlnové délky laseru: červený – 670 nm a infračervený – 830 nm, výkon 15–1090 mW.

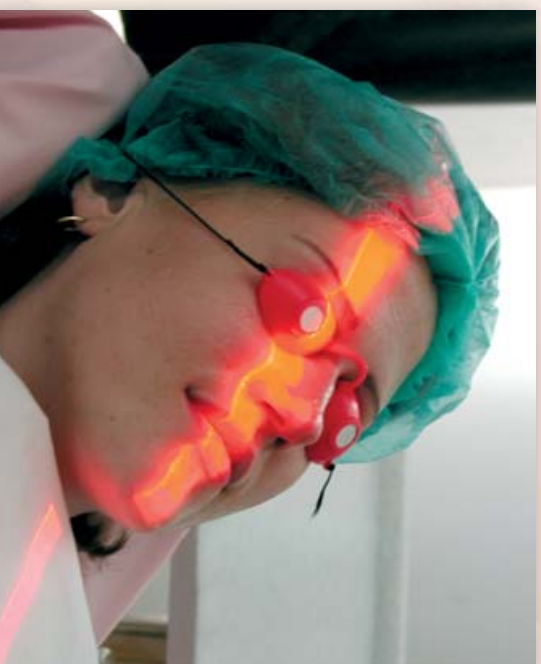


■ LineScan

Laserová maska

■ Hojivé účinky biostimulačního softlaseru v péči o pleť jsou v kosmetické praxi široce využívány. Monochromatické a koherentní světlo laseru zvyšuje metabolismus tkáně, podporuje novostavbu cév a průtok krve, léčí zánětlivá ložiska. Snižuje se svalové napětí, které je jednou z příčin tvorby vrásek. Regenerace buněk se projevuje celkovým omlazením pleti.

■ ALOE LASER MASK umocňuje efekt laseru v kosmetických aplikacích. Hyperosmotické látky obsažené v masce výrazně snižují rozptýl světla v tkáni a zvyšují její transparentnost. Světlo laseru proniká snáze do hloubky tkáně, zachovává si vysoký stupeň optické koherence a tím i své hojivé účinky. Extrakt z Aloe Vera obsažený v gelové masce přináší do pokožky výraznou hloubkovou hydrataci. Spolu s provitaminem B5 Panthenolem stimuluje hojivé procesy v tkáni, napomáhá regeneraci, zklidňuje a tonizuje pleť.



Ošetření akné

- Přístroj **BlueBeam**, tzv. modré světlo, představuje unikátní technologii při léčbě akné. Jedná se o světelnou terapii, založenou na emisi úzkopásmového světla o vlnové délce 415 nm vyzařovaného LED diodami. Světlo neobsahuje UV složky, proto je zcela bezpečné.
- Modré paprsky účinně ničí bakterie *Propionibacterium acnes* způsobující akné, aniž by docházelo k nežádoucím reakcím v okolní zdravé tkáni. Terapie je bezbolestná, bezpečná a bez vedlejších účinků.
- Ošetření přístrojem BlueBeam se doporučuje kombinovat s biostimulačním laserem, který má protizánětlivé účinky, napomáhá hojení a minimalizuje začervenání tkáně.



■ BlueBeam

Softlasery

- **Biostimulační, analgetický a protizánětlivý účinek** poskytují také softlasery s vinovou délkou 670 nm a výkonem 5 mW. Tyto lasery jsou určeny pro domácí ošetření, kde je nízký výkon paprsku nahrazen častější aplikací.
- **E-trans** je elegantní bateriový laser s jednoduchým ovládáním bez možnosti nastavení času terapie.
- **CCM Softlaser** je komplet bateriové ovládací jednotky a laserové sondy. Ovládací jednotka umožňuje výběr z deseti programů ošetření včetně specifických frekvenčních modulací, indikuje stav baterií a časový průběh terapie. Komplet je uložen v přenosném kufríku.
- Doporučené aplikace: akné, opary, biostimulace pleťi, dermatitidy, strije, popáleniny, hematomy, popraskaná kůže, čerstvé jizvy, rány po vytržení zubů, citlivé krčky, záněty, parodontóza, afty, poranění sliznic, laserová akupunktura.



■ E-trans



■ CCM Softlaser

Biolampa

■ **Biolampa** je kompaktní a pohodový zdroj terapeutického polarizovaného světla se širokým spektrem použití a překvapivě vysokou léčebnou účinností. Jedná se o výborný léčebný prostředek, který již nalezl široké uplatnění v ambulancích, nemocnicích, kosmetických salonech, rehabilitačních zařízeních, pečovatelských domech a v neposlední řadě v mnoha domácnostech.

■ Účinně pomáhá hojit akné, alopecii, bérkové vředy, dermatitidy, diabetické gangrény, rány a jizvy, opary, opruzeniny, pásové opary, píštěle, podlitiny, proleženiny, spáleniny, některé druhy lupénky a ekzémů. Regeneruje unavenou a narušenou pleť. Hlubokově působí na artrózy a artritidy, bolesti zad a šíje, kloubní revmatismus, otoky a zmožděnin, syndrom karpálního tunelu, tenisový loket, záněty šlach, svalů a další obtíže.

■ Biolampa vyzařuje polarizované záření, díky tomu její světlo nepůsobí pouze jako obvyčejný zdroj povrchového tepla, ale má schopnost cíleně proniknout do hlubších struktur tkáně a šířit se v ní. Pronikající světlo o vlnové délce 500–2500 nm posiluje buněčný mechanismus, čímž dochází k významnému zrychlení regeneračních schopností a hojivých procesů. Snižuje se bolestivost a potlačují se zánětlivé pochody ve tkáni.



■ Biolampa



IPL

■ Intenzivní pulzní světlo je zařízením, které se svým využitím podobá dermatologickým výkonovým laserům a stejně jako ony má vynikající uplatnění v dermatologii a kosmetologii. Používá se zejména pro depilace, odstranění nežádoucích pigmentací či rozšířených žilek, pro fotorejuvenaci i léčbu akné. Výhodou je minimální riziko vedlejších účinků, velká plocha záběru, vysoká účinnost ošetření, malá bolestivost, jednoduchá obsluha, možnost postupného rozšiřování aplikací.

■ Naše nabídka IPL přístrojů obsahuje typy pro lékařské praxe i kosmetické salony: robustní typ **Eterna Giovinezza** nebo mobilní variantu **Silk Light**.



■ Silk Light



■ Eterna Giovinezza

Mikrodermabrazie



■ Vakuová mikrodermabrazie přístrojem **GentlePeel** je velmi oblíbený typ rejuvenačního ošetření. Používá se s úspěchem k řešení povrchových nerovností pleti, redukci jizev po akné, ošetření rozšířených pórů, jizviček a strií, vyhlazení jemných vrásek, redukci hyperpigmentací, hloubkovému vyčištění pleti.

■ GentlePeel lze aplikovat na většinu míst těla – obličej, krk, lokty, hřbety rukou, kolena, záda. Metoda je velmi jednoduchá, rychlá, nebolestivá a bez rizika pro klienta.

■ Řízený proud jemných mikroskopických krystalků obrušuje vrchní vrstvu kůže, čistí a oživuje její povrch. Současně vyvíjený podtlak zvyšuje mikrocirkulaci, zlepšuje prokrvení, stimuluje kolagení a elastická vlákna. Výsledkem je posílení základních vrstev kůže, vypnutí pleti a celkové ozdravení pokožky. Součástí ošetření je i cílená akupresura obličeje. Po ošetření je pleť ideálně připravena pro příjem aktivních složek rejuvenační kosmetiky.

■ Mikrodermabrazie přístrojem **GentlePeel** zvyšuje účinky dalších ošetření, je doporučována v kombinaci s terapií biostimulačním laserem a laserovou gelovou maskou, mezi IPL nebo laserovou rejuvenací.



■ GentlePeel

Elektrobiostimulátory

■ ULTRATONE terapie je určena pro škálu ošetření zaměřenou na cílené tvarování postavy, zmenšení objemu, zpevnění svalstva, redukcii celulitidy, nechirurgický facelift, lymfodrenáž, detoxikaci těla.

■ Ve svých přístrojích ULTRATONE využívá nejnovější vědecké poznatky nervosvalové stimulace tkání vlastní unikátní technologie proměnlivých parametrů biostimulačních impulsů, které jsou prakticky identické s impulsy přicházejícími z vlastní nervové soustavy.

■ ULTRATONE procedury jsou velmi žádané, klienti v příjemném prostředí bez potu a námahy mohou získat vysněné křivky svého



těla a přitom relaxovat. Elektrobiostimulace působí významně na regeneraci buněk, zlepšuje odvod zplodin metabolismu a zlepšuje energetickou rovnováhu probíhajících biochemických procesů v těle. Během procedury dochází k uvolňování endorfinů, hormonů dobré nálady, díky kterým dochází ke zlepšení i celkové vitality organismu.

■ Nabídka přístrojů: **Meditone Pro** – péče o tělo, **Excel Pro** – péče o tělo a obličej, **Futura Pro** – nadstandardní péče o tělo a obličej, včetně ultrazvukové stimulace k neinvazivní liposukci.





■ Meditone Pro

■ Excel Pro



■ Futura Pro

Dermatoskopy

- Krásná pleť je především zdravá pleť, a proto by na pracovištích zaměřených na estetická ošetření neměly scházet přístroje pro včasnou diagnostiku onemocnění kůže.
- Na náš trh dodáváme ruční, foto- i počítačové dermatoskopy, které byly vyvinuty ve spolupráci se špičkovými světovými dermatologickými pracovišti a jsou neustále zdokonalovány.



■ Dermogenius

- **Dermogenius** – moderní ruční dermatoskop s LED osvětlením, pro okamžité vyšetření, možnost připojení k digitálnímu fotoaparátu a archivace záznamů.

- **DermDOC** – přenosný počítačový dermatoskop pro kvalitní diagnostiku a archivaci záznamů. Ekonomicky výhodný jednokamerový systém, splňující požadavky pro mikro- i makrozobrazení. Patentovaná technologie polarizace světla a LED diodového osvětlení umožňuje pracovat bez imersního roztoku.

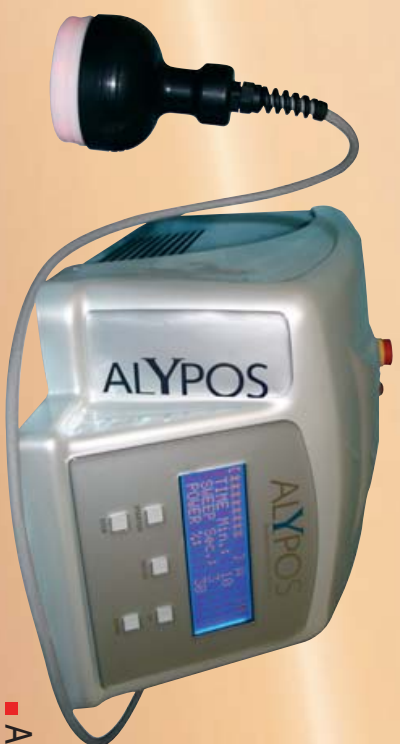


■ DermDOC

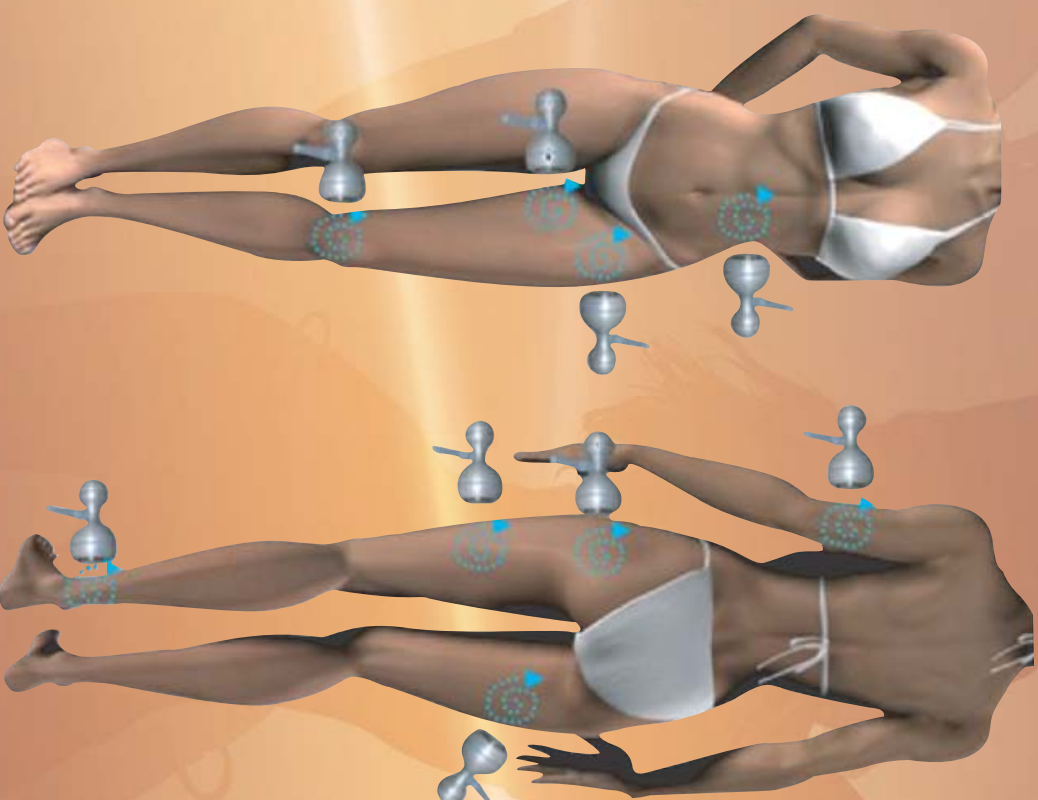
Ultrazvuková kavitace

■ Přístroj Quanta System ALYPOS provádí pomocí biologické ultrazvukové kavitace neinvazivní redukci tukových tkání v oblasti pasu, hýždí, stehen a paží. Již první zákrok viditelně tvaruje postavu, zmenšuje objemy, zmiňuje celulitidu. ALYPOS využívá nízkofrekvenční, multifrekvenční ultrazvuk a je tak v destrukci tukových buněk účinnější než přístroje využívající vysokofrekvenční ultrazvuk.

■ ALYPOS s technikou Selektivní podkožní tvarování postavy představuje rychlé zákroky, výborné a stabilní výsledky. ALYPOS je jednoduše přenosný díky malým rozměrům a redukované hmotnosti.



■ Alypos



Dermatologické lasery Candela

■ Americká firma Candela je pionýrem a přední světovou firmou na trhu pokročilých laserových dermatologických systémů. Celosvětově instalovaných 12 tisíc laserů se zajištěným servisem a podporou zákazníka představuje záruku pro seriózní nasazení v praxi. U nás jsou lasery Candela používány předními laserovými centry i pracovišti v malých městech. Ošetření lasery Candela jsou účinná, pro pacienty bezpečná s minimalizovanými vedlejšími efekty. Patentované dynamické chlazení kůže DCD dovoluje bezpečnou aplikaci účinných dávek laserového záření a snižuje citlivost pacienta na laserové výstřely.

- Alexandritový laser **GentleLASE** je považován za nejlepší epilací laser na trhu se stopou o průměru až 18 mm. GentleLASE lze kromě epilace použít na odstranění pigmentových skvrn, modrých cév a rejuvenaci.
- Nd:YAG laser **GentleYAG** je používán na epilaci tmavších fototypů kůže, koagulaci cév a na vypnutí kůže – Skin Tightening.
- Barvivový laser **Vbeam** je celosvětově uznávaným zlatým standardem pro odstraňování červených cévních lézí a rejuvenaci.
- Diodový laser **Smoothbeam** má výborné výsledky v ošetření akné a remodelaci kolagenu v tkáni.
- Alexandritový Q-spínaný laser **AlexTriVantage** se používá na odstraňování tetováže a depigmentaci.
- **SmoothPeel** je erbiový laser s kolimovanou stopou pro dermabrazí kůže.
- **QuadraLASE** je CO₂ laser se skanerem pro frakční resurfacing a rejuvenaci kůže.



■ GentleMax



■ GentleLASE



■ Vbeam



■ GentleYAG



■ AlexTrivantage



■ SmoothPeel



■ Smoothbeam



Lasery pro estetickou chirurgii

■ Dermabrazivní lasery jsou typu CO₂ se skanerem nebo Er:YAG. Používají se k odstranění kožních výrůstků a nerovností. Laserovým resurfacingem se vyhlazují vrásky či jizvičky na části nebo celém obličejí, frakční lasery jsou vhodné pro rejuvenaci pokožky. Nabízíme kompaktní MedArt **FRx** frakční CO₂ laser a erbium Limmer Laser **Unilas 2940**. Erbiový laser je vhodný na jemnější zátky, protože jeho vlnová délka světla je pohlcována ve vodě nejvíce ze všech laserů. Veškerá energie výstřelu laseru se zachytí ve velmi tenké vrstvě kůže, kterou odpaří. Podloží tkáň tepelně poškozená do hloubky jen setinu milimetru se velmi rychle hojí.

■ Frakční laser QuantaSystem **Matisse** využívá technologie ošetření kůže sítí takřka neviditelných bodů s vynechanou okolní tkání. Takto ošetřená tkáň se hojí rychleji než celoplošně ošetřená, zákrok se však musí několikrát opakovat. Hlavními aplikacemi pro laser Matisse je rejuvenace, ošetření vrásek a jizev.

■ Diodový laser QuantaSystem **D-PLUS** je stolní diodový laser. Obecně se jedná o chirurgický termokoagulační laser. V estetické medicíně se využívá pro operace chřápání a pro odstraňování křečových žil. Při laserové operaci křečových žil se ničí hlavní žilní kmen zevnitř. Do křečové žíly se malým vpichem či pouze úzkým naříznutím zavede vlákno laseru D-PLUS, cestou vlákna zpátky laserový paprsek žílu zevnitř zkoaguluje. Žíla se smrští a tělo ji vstřebá.

■ Q-spínaný laser Quanta System **Q-PLUS** je schopný odstraňovat pigmentace a plně barevnou tetováž, protože obsahuje lasery tří vlnových délek 1064, 532 a 694 nm.

■ Nová metoda laserové liposukce se provádí laserem Quanta System **Da Vinci Lipo**.





■ Matisse



■ Unilas 2940



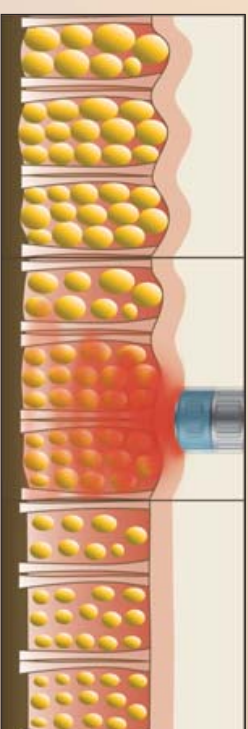
■ D-PLUS



■ FRX

Akustická rázová vlna

■ **Přístroj D-Actor 200** švýcarské firmy STORZ MEDICAL pracuje na principu terapie akustickou vlnou (Acoustic Wave Treatment) – AWT. Jedná se o moderní vysoce účinnou metodu aplikace rázové zvukové vlny na ošetřované oblasti těla. AWT generuje jednorázové velmi rychlé vysoce energetické „výstřely“ zvuku s opakovací frekvencí do 21 Hz. Terapeuticky účinná energie se dostává do těla bezbolestně a bez poškození povrchu kůže. Akustická vlna rozrušuje vazivová septa a uvolňuje kůži, čímž vzniká hladší povrch. Nově vytvořeným kolagenem zesílená kožní vrstva pomáhá omezovat vytlačování tuku do kožní vrstvy. Část energie akustické vlny pohlcují také tukové buňky, které následně částečně tuk uvolňují.



■ Využívá se převážně k léčbě celulitidy a strií, vypnutí svalové a vazivové tkáně a zmenšení obvodu ošetřovaných oblastí. Výsledkem je vyhlazení a omlazení kůže, rozrušení loží, vypnutí vazivové tkáně a zlepšené zadířování tukových buněk v podkoží, zmenšení obvodu ošetřených oblastí těla (zeštíhlení).



■ Na ošetřovanou oblast se nanese ultrazvukový gel pro snadný průnik akustických vln do tkáně bez ztráty energie. Zárok je zcela bezbolestný a trvá 20 až 30 minut. Celková léčba je tvořena 6 až 12 zákroky s intervalem 3 až 4 dnů mezi jednotlivými zákroky.

■ AWT nemá omezení věkem pacienta. Pomáhá kůži znovu získat svoji přirozenou pružnost a pevnost.





GentleLASE
www.candelalaser.com

GentleYAG
www.candelalaser.com

Vbeam
www.candelalaser.com

Smoothbeam
www.candelalaser.com

QuadraLASE
www.candelalaser.com

SmoothPeel
www.candelalaser.com

Unilas 2940
www.limmerlaser.de
Matic

Matisse
www.quantasystem.com
D-PL

D-PLUS
www.quantasystem.com

Q-PLUS
www.quantasystem.com

IPL
www.quantasystem.com
Da V

Da Vinci Lipo

[illegible]

Přístroje pro kosmetická ošetření

	Maestro	BlueBeam	Biolampa	Softlasery	GentlePeel	Silk Light	Eterna	Giovinezza	Futura Pro	Excel Pro	Meditone Pro	Alypos	D-ACTOR 200
Akné	●	●	●	●									
Biostimulace	●		●	●									
Jizvy	●		●	●	●	●	●						●
Urychlení hojení	●		●	●	●								
Čištění pleti	●				●				●				
Omlazení pleti	●		●	●	●	●	●	●	●	●			
Pigmentace					●	●	●						
Rozšířené póry					●	●	●						
Zpevnění pleti									●	●			●
Tvarování postavy									●	●	●	●	●
Zpevnění svalstva									●	●	●		●
Lymfatická drenáž									●	●	●		●
Celulitida	●		●						●	●	●	●	●



Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis Luboš Ševčík
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10
596 241 785, 596 241 852 - i fax, 596 241 960, 603 464 790

