

Aktualizováno: 10:47, 30. 12. 2009

**MEDIAFAX.cz****Už mi, lásko, není 20 let**Jiří Zmožek 14 hitů. Sleva! CD 150,- Kč  
poštovné neúčtujeme.  
[www.zmozek.cz](http://www.zmozek.cz)

Hledej

HLAVNÍ STRANA POLITIKA DOMÁČÍ REGIONY KRIMI EKONOMIKA ZAHRANIČÍ KURZY

10:34 - Ruský HDP ve třetím čtvrtletí podle odhadů vzrostl o 1,9 procenta 10:32 - Evropská unie bude v novém...

## Nový druh laseru umožní provádět liposukce téměř bez bolesti a mnohem účinněji

PRAHA / 13:40, 24. 08. 2009

Novým laserem poslední generace pro provádění liposukcí a odstranění celulitidy, který je jediným v Česku, disponuje pražská klinika Laser Plastic. Přístroj MPX má výzvě výkon než starší typy laserů a umožňuje zetrnit zákrok v pacientovi, ekli agentu e Mediafax chirurg Martin Tománek.

"V porovnání s podobným vybavením je nejmodernější světový laser multifrekvenční. **Pro rozpouštění hlubších tukových vrstev má trojnásobný výkon proti staršímu typu přístroje, což vede k rychlejšímu a kvalitnějšímu rozpouštění tukové tkáně,**" uvedl operátor Tománek. "Další specifická frekvence laseru umožňuje výraznější tepelnou stimulaci podkožního kolagenu, výsledkem je potom dokonalé vypnutí kůže a výrazné zlepšení, či úplné odstranění celulitidy," ekli Tománek. Bezpečnost při výkonu nově garantuje detekce idlo teploty a omezování výstupní energie. To zaručuje, že nemůže dojít k popálení či spálení podkoží a kůže.

**"Práce s novým typem laseru MPX Ny:YAG je celosvětově uznanou a certifikovanou metodou, jak pro provádění liposukce získat výkon, tak pro odstranění celulitidy.** O výjimečnosti tohoto zařízení svědčí i to, že v USA pracuje již nyní 114 identických laserů a v sousední SRN je jich 18," vyzdvihl klady přístroje Martin Tománek.

Samotný výkon probíhá tím způsobem, že plánovaná oblast pro liposukce se naplní roztokem s přítomností anestetika a adrenalinu, čímž se znecitliví. Poté následuje prostřednictvím vpichu podkožní zavedení laserového vlákna a tepelné rozrušení tukových buněk. Po několika minutové pauze pak lékař pomocí tenkých kanyl odsaje rozrušené tukové buňky.

"Po dosažení optimálního tvaru v dané lokalitě vztínou opakovaně zavedeme pod kůži laserové vlákno a pokračujeme v rozrušení dalších tukových buněk. Pracujeme s výzvě vlnovou délkou s cílem dosáhnout optimálního vypnutí kožního povrchu. Tím je zaručeno i výrazné zlepšení či odstranění celulitidy," vysvětlil Tománek. Po zákroku je vhodné krátkodobé nošení speciálního elastického prádla, které se ovšem díky unikátnímu zákroku nosí jen po dobu dvou týdnů.



Nový druh laseru umožní provádět liposukce téměř bez bolesti a mnohem účinněji

### SOUVISEJÍCÍ LÁNKY

Ohrožený show Pyro Music Laser Fest doprovodí známé filmové melodie

Thomayerova nemocnice začala využívat pro léčbu prostaty speciální laser

Kyberští výrostci oslepovali piloty přistávajících letadel laserem

Nový přístroj umožňuje v plzeňské fakulní nemocnici operace prostaty laserem

Olomoučtí plastičtí chirurgové jako první v ČR zetrnit odstranili velké mateřské znaménko

[3]
 [0]
 [0]

To potvrzují i zkušenosti pacientů. "Měla jsem obavy, že doba nošení kompresivního prádla bude příliš krátká, ale mohu opravdu potvrdit, že **už dvanáctý den byla celá oblast bez otoků**. Nezmenila se ani citlivost kůže, drobné modřinky zmizely a já jsem přesvědčená, že laserová liposukce pro mě byla ta nejlepší možná volba," popisuje stav pouhé tři týdny po zákroku sedmatiletá pacientka.

"Pro výkony s cílem zlepšení či odstranění celulitidy, kde není požadavek redukce silnější tukové vrstvy, odpadá nutnost odsátí kanylymi. Lízí se této pomalejší práci s nižší a vyžít laserovou vlnovou délkou, snižuje se nutný objem anestetika a zkracuje se ještě více doba nošení elastického prádla," uvedl plastický chirurg Tománek.



Určitou nevýhodou nového typu laseru je jeho vyšší hmotnost, která je přes 110 kilogramů, trojnásobně rozměry, vyšší cena vláken i poizovací cena. (Foto: [Mediafaxfoto.cz](http://Mediafaxfoto.cz))



Prostroj MPX má vyšší výkon než starší typy laserů a umožňuje zetrnoujší zákrok u pacientů. (Foto: [Mediafaxfoto.cz](http://Mediafaxfoto.cz))

Proti starším typům laserů typu SmartLipo a CoolLipo umožňuje nový typ laseru současně redukovat tukové tkáně a léčit celulitidu, dále umožňuje separovaně ošetřit pouze celulitidu, dosahuje uspokojivějšího vypnutí kůže. "Nejdůležitější je ovšem možnost rychlejšího a důkladnějšího rozpuštění silnějších tukových vrstev, což umožňuje trojnásobný výkon prostředroje, intenzivnější koagulace drobných podkožních cév, tedy bezkrevnost, zkrácení operačního času, vyšší bezpečnost a už zmíněvanou nemožnost popálení podkoží i kůže," řekl Tománek.

"Název klinika Laser Plastic se již dlouhodobě specializuje na moderní liposukční a modelační výkony. Disponujeme proto možnostmi porovnat nový popsaný prostředroj s ostatními, u nás v současnosti i minulosti užívanými metodami typu klasické tumescentní liposukce, vibrační liposukce (PAL), ultrazvukové liposukce (UAL), "SmartLipo" a water-jet liposukce (WAL). Domníváme se, že laserový prostředroj MPX Ny:YAG představuje nejperspektivnější techniku, která zaručuje úspěšné odstranění přebytečného tuku, modelaci dané partie, vypnutí kožního krytu a vylepšení či odstranění celulitidy," dodal Martin Tománek.

Současný trend modelačních a liposukčních technik se nyní ubírá směrem k kombinaci laserové liposukce s zetrnou vibrační liposukcí. Tato kombinace pomalu vytlačuje klasickou tumescentní, ultrazvukovou a vodou asistovanou liposukci. Je tomu tak proto, že dříve se nyní klade nejen na dostatečný úbytek tukové vrstvy, ale i na ideální tvar modelovaných partií a vypnutí kožního krytu nad nimi. Nová metoda je také pro pacienta prakticky bezbolestná.

*Autor: Richard Benez*

**Klíčová slova:** [plastická operace](#), [laser](#), [liposukce](#)

Jestli se Vám líbí zprávy z Mediafax.cz, přihlaste se k jejich odběru prostřednictvím [RSS](#). Můžete v0dy nejnovější informace.

reklama ETARGET



**Garden-technik\*akce\*výprodeje\***  
Internetový obchod od A do Z pro kutily, zahrádkáře, podnikatele i profesionály.  
[www.garden-technik.cz](http://www.garden-technik.cz)

reklama ETARGET



**Top CZ download portál**  
Kategorie:Audio, Video, Hry, Linux, Foto  
Kancelář, Hobby. Soutěž o 3x iPhone 3GS  
[www.download-portal.cz](http://www.download-portal.cz)



**RS2000 regulace a měření**  
spotřebičů tepla a energií pro byty domy, kanceláře, školy a hotely.  
[www.rs2000.cz](http://www.rs2000.cz)



**Garden-technik\*akce\*výprodeje\***  
Internetový obchod od A do Z pro kutily, zahrádkáře, podnikatele i profesionály.  
[www.garden-technik.cz](http://www.garden-technik.cz)

**GP - Geodetické přístroje.**

Prodej, výroba, servis, kalibrace, bazar Úplný sortiment, prodejny Praha a Brno  
[www.gpprague.cz](http://www.gpprague.cz)



**RS2000 regulace a měření**  
spotřebičů tepla a energií pro byty domy, kanceláře, školy a hotely.  
[www.rs2000.cz](http://www.rs2000.cz)

[Přidat inzerát](#)

[Přidat inzerát](#)

počet příspěvků: **27445**

Ohodnotte tento příspěvek:

Průměrné hodnocení: **1,00** z 1 hlasujících

-----reklama-----

oblázek cz

... maminkám  
... nablízku



**NEJNOVĚJŠÍ ZPRÁVY**

**Ekonomika 10:34** Ruský HDP ve čtvrtém čtvrtletí poklesl. On vzrostl o 1,9 procenta

**Zahraničí 10:32** Evropská unie bude v novém roce bojovat proti chudobě

**Regiony 10:07** Dopravní nehoda na Prachaticku si vyžádala čtyři zranění

**Krimi 09:42** Muž v českých Velenicích napadl svou matku, ta skončila v nemocnici

**Zahraničí 09:40** KLDR vykrádá nedostavený jaderný reaktor

**Domácí 09:27** Doba studia se nebude započítávat do odchodu

[» vypsát vše](#)

[Hlavní strana](#) | [Politika](#) | [Domácí](#) | [Regiony](#) | [Krimi](#) | [Ekonomika](#) | [Zahraničí](#) | [Kultura](#) | [Sport](#)

[O nás](#) | [Redakce](#) | [Kontakt](#) | [Kariéra](#) | [Mobil](#) | [RSS](#) | [Co je to RSS?](#) |