

Hlavní účinky přístrojů:

- Rozšíření cév (vazodilatace) - prokrvení tkáně
- Protizánětlivé působení (sterilní i mikrobiálně podmíněné záněty)
- Zmírnění bolesti (analgetický účinek)
- Odstranění svalového napětí (myorelaxační účinek)
- Urychlení procesů hojení
- Protiedémové působení
- Posílení a stabilizace kostní tkáně
- Zlepšení buněčného, a tím i tkáňového metabolismu
- Pozitivní ovlivnění imunitního systému
- Snížení spotřeby léků, rychlejší uzdravení, podstatné snížení až vymizení obtíží u chronických onemocnění, vše jako důsledek výše uvedených účinků

Klinicky testované u těchto onemocnění:

- Revmatické nemoci (artritidy, Bechtěrev, artróza, spondylartróza, dna ...)
- Bolesti v zádech
- Osteoporóza
- Spondylóza
- Prostatitida
- Čerstvé zlomeniny
- Fibromyalgie
- Poúrazové stavy
- Otoky a záněty
- Zhmožděny a popáleniny
- Tenisový loket, zamrzlé rameno
- Poranění periferních nervů
- Parodontóza, zánět okostice
- Poruchy látkové výměny
- Bolesti hlavy (migrény)

Informace o možnosti bezplatného vyzkoušení, případně objednání přístroje:

Ing. Ladislav Švec
J.Š. Baara 59, 370 01 České Budějovice
Tel.: 603 904 842
IČO: 608 36 199
lada.svec@volny.cz, www.celomed.cz

2EL S.R.O.

1991



1993



1994



1995



1998



2002



2003



2004



2009



2012



MAGNETOTERAPEUTICKÉ PŘÍSTROJE

Profil firmy

Společnost 2EL spol. s r. o. byla založena 2. května roku 1991.

Její činností byla v té době montáž počítačů a instalace počítačových sítí, výroba kosmetických zařízení ale také již vývoj, konstrukce a výroba přístrojů pro pulzní magnetoterapii. V roce 1994 se větve výpočetní a zdravotnické techniky osamostatnily a společnost 2EL spol. s r.o. se sídlem v Novém Bydžově se začala výhradně orientovat na pulzní magnetoterapeutické přístroje. Spolupráce s odborníky **MUDr. Jiřím Chvojkou, CSc.** a **MUDr. Jiřím Jeřábkem, CSc.**, kteří stáli u zrodu moderní magnetoterapie v našich zemích, přinesla první úspěchy.

Již v roce 1993 byla společnost 2EL zařazena do projektu Evropského společenství COST* 244, s výzkumným tématem „Konstrukce a klinické ověřování magnetoterapeutických přístrojů“. V rámci tohoto projektu získala významné poznatky o působení pulzního magnetického pole na lidský organizmus. Na základě těchto nových poznatků pak došlo k revoluční změně v konstrukci MGT přístrojů, především k podstatnému snížení jejich energetické náročnosti, k optimalizaci energetické zátěže pacienta při léčbě a paradoxně k současnému zvýšení jejich léčebné účinnosti.

V této době firma jako první na světě nastartovala výrobu ručních magnetoterapeutických přístrojů, určených pro ošetřování, rehabilitaci a stimulaci pulzním magnetickým polem v domácím prostředí. **Přístroj „přišel“ za pacientem, nikoliv pacient za přístrojem,** jak bylo do té doby zvykem.



Společnost se zabývá vývojem a výrobou přístrojů pro pulzní magnetoterapii již více než 20 let. Za tuto dobu vyprodukovala přes 100 tisíc magnetoterapeutických přístrojů, které spolehlivě fungují ke spokojenosti zákazníků po celém světě. Výroba zdravotnických prostředků podléhá v členských státech Evropské unie směrnici 93/42/EEC (tzv. Medical Directive), se kterou je harmonizováno

Nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. Tímto zákonem je nařízeno, že výrobce aktivních zdravotnických prostředků, mezi které magnetoterapeutické přístroje patří, musí zaručit shodu každého vyrobeného přístroje s certifikovaným typem. To je ve společnosti 2EL zajištěno tzv. ES ověřováním každé výrobní série (CE** certifikací). Ověřování provádí Elektrotechnický zkušební ústav Praha, notifikovaná osoba č. 1014. Takto ověřený výrobek je pak označen značkou evropské shody C E¹⁰¹⁴.

Společnost zaměstnává dlouhodobě 12 pracovníků v hlavním a 4 pracovníky ve vedlejších pracovním poměru. Od roku 2006 provozuje výrobní činnost ve vlastních moderních prostorách.

*) COST - European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research

**) CE - Conformité Européenne

