

## Distribuce

Direx a Initia distribuují své přístroje ve více než 70-zemích světa.

Oblastní centra jsou vypsaná níže.

Podrobnější informace o distributorech v dalších zemích můžete zjistit na emailových adresách: [info@direxgroup.com](mailto:info@direxgroup.com) a [info@initiaimed.com](mailto:info@initiaimed.com)

### Spojené Státy

USA - Direx Systems Corp.  
Canton, MA  
tel: +1 339 502 6013  
zdarma: 888 824 7837  
fax: +1 339 502 6018  
e-mail: [marketing@direxusa.com](mailto:marketing@direxusa.com)

### Jižní Amerika

Argentina -  
Direx Argentina  
Buenos Aires  
tel: +54 11 5278 5964  
fax: +54 11 4032 0171  
e-mail: [info@direx-argentina.com.ar](mailto:info@direx-argentina.com.ar)

Brazílie -  
Direx Do Brasil Ltda.  
Sao Paulo  
tel: +54 11 5278 5964  
fax: +54 11 4032 0171  
e-mail: [info@direx-argentina.com.ar](mailto:info@direx-argentina.com.ar)

Mexiko -  
Direx De Mexico  
Mexico City  
tel: +52 55 5519 7467  
fax: +52 55 5519 7102  
e-mail: [dgm@direxdemexico.com.mx](mailto:dgm@direxdemexico.com.mx)

### Evropa

European Headquarters -  
Direx Systems GmbH  
Wiesbaden, Germany  
tel: +49 180 215 2152  
fax: +49 180 215 115  
e-mail: [europa@direxgroup.com](mailto:europa@direxgroup.com)

Itálie -  
Direx Systems S.R.L.  
Firenze  
tel: +39 055 667 190  
fax: +39 055 667 531  
e-mail: [direx@fol.it](mailto:direx@fol.it)

## TECHNOLOGIE PRO UROLOGII -

Inovativní super-technologie určená praktikujícím urologům, andrologům a sexuologům.

Firma Direx, ve spolupráci s firmou Initia, zavedla během 25-ti let řadu super-technologických inovací a jedinečných terapeutických technologií v urologii. Od přelomového zavedení prvního modulárního kompaktního litotriporového systému s rázovou vlnou (SWL) firma provedla následující inovace:

- Terapie lineární rázovou vlnou (LSWT) pro léčbu erektilní dysfunkce
- Dvuměničová litotripsie rázovou vlnou
- Transuretrální radiofrekvenční bipolární léčba pro BPH a nemoci prostaty
- Litotripsie rázovou vlnou u stojícího pacienta zahrnující In-Line On-Line fluoroskopii
- Využití holmiových laserů s unikátní „Protect“ ochranou pacienta

Do dnešního dne byly uvedeny do provozu v sedmdesáti zemích po celém světě tisíce takových urologických zařízení. Tato zařízení jsou servisována skupinou přímých zastupujících firem a sítí nezávislých partnerů – distributorů, s důkladnou znalostí našich přístrojů.

**RENOVA**

# Terapie lineární rázovou vlnou (LSWT)

## pro léčbu erektilní dysfunkce

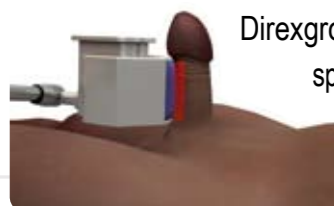




## → Nová léčba erektilní dysfunkce

Nová neinvazivní léčba využívá nízko-energetických rázových vln, které způsobují angiogenezi a významně zlepšují hemodynamiku penisu. Tato technologie je novým způsobem léčení pacientů s erektilní dysfunkcí.

## → První specializovaný systém léčby erektilní dysfunkce



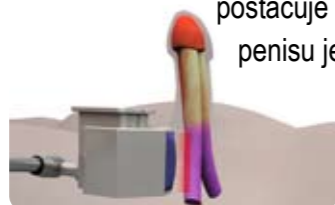
Direxgroup se svou 25-ti letou zkušeností v oblasti urologie a Initia (Medical Technologies) vyvinuli specializovanou terapii rázovou vlnou zaměřenou výhradně na léčbu erektilní dysfunkce. Renova, první rázový systém, specializovaný na erektilní dysfunkci, léčí celý orgán – tělo i kořen penisu - s větší efektivitou.

## → Renova – pionýr na poli lineární terapie rázovou vlnou

Dosud byla všechna zařízení s rázovou vlnou zaměřena na jediný bod, který vytváří léčebnou oblast elipsovitého tvaru. Ta postačuje v léčbě kamenů nebo ortopedických podmínkách, ale pro oblast penisu je nevýhodná – vyžaduje se zaměřovat a pohybovat zdrojem rázové vlny podél penisu, přičemž pro houbovité těleso je taková aplikace málo efektivní.



Konkurenční (ESWT) technologie



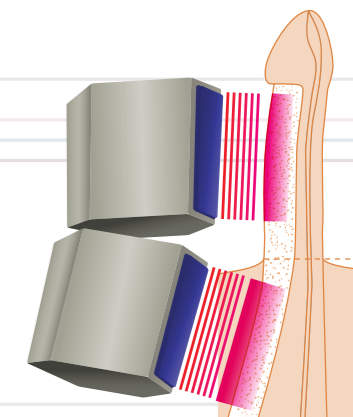
LSWT technologie určená pro léčbu ED

Pro zefektivnění aplikace rázové vlny na anatomii penisu a houbovitého tělesa byla vyvinuta terapie lineární rázovou vlnou (LSWT). LSWT umožňuje vytvořit na orgánu terapeutickou zónu o délce až 70 mm, což je podstatně více, než bodové zóny vytvářené tradičními zařízeními pracujícími s rázovou vlnou.

**LSWT umožňuje pokrytí celé délky léčeného orgánu.**

## → Výhody metody

- Pokrytí celého orgánu – jak těla, tak kořene penisu – pro zvýšenou efektivitu léčby
- Bezdotyková aplikace – zvyšuje pohodlí obsluhy
- Kratší doba aplikace – výhodná jak pro lékaře, tak pro pacienta



## → Doba aplikace

Užitím patentované LSWT technologie lze léčbu zkrátit na pouhá čtyři místa – jedno z každé strany penisu a kořenu (levé a pravé houbovité těleso a levá a pravá část kořene). Celkově léčebná kúra doporučená systémem Renova zahrnuje čtyři aplikace během návštěvy a celkem čtyři návštěvy přístroje (jednu týdně).

## → Parametry terapie

- Počet terapeutických návštěv: 4
- Léčba se může provádět v ordinaci lékaře nebo na soukromé klinice
- Léčba je krátká, neinvazivní a bez použití sedativ

## → Terapie a software pro správu pacientů



Systém Renova obsahuje jednoduchou dotykovou obrazovku, přes kterou lze ovládat funkci systému a nastavení všech terapeutických parametrů. Software Renova obsahuje patientskou databázi pro přehled o pacientech a údajích z léčebných návštěv.

