



TECHNICKÉ ÚDAJE KONKRÉTNÍCH NABÍZENÝCH PŘÍSTROJŮ

BTL-6000 TR-THERAPY ELITE

- Přístroj pro terapii radiofrekvenčním (vysokofrekvenčním) střídavým proudem o frekvenci 500kHz
- Zapojení dvou aplikátorů současně
- Velký barevný dotykový displej 8,4"
- Předprogramované léčebné protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Databáze pacientů
- Parametry:
 - Výkon až 320 W
 - Frekvence 500 kHz
 - Kontinuální / pulzní režim
 - Kapacitivní aplikátor / Rezistivní aplikátor
 - Dynamic Impedance Control™ - měření impedance v průběhu terapie
 - 4 velikosti výměnných elektrod
 - Kapacitní elektrody 20, 30, 50, 70 mm
 - Rezistivní elektrody 20, 30, 50, 70 mm
- Ergonomické aplikátory:
 - Audiovizuální kontrola kontaktu
 - Zvyšuje bezpečí terapeuta během terapie
 - Ergonomie – různé úchopy





ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA

BTL-5818SLM COMBI

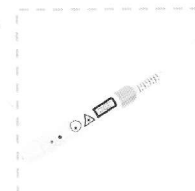
- Unikátní Modulární Systém™ - volitelně další rozšíření přístroje
- Kombinovaný terapeutický přístroj (1-kanálová elektroléčba s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk, laser a magnet)
- 4 různé druhy terapie v jediném přístroji!!!
- Velký dotykový displej 5,7"
- Přednastavené programy pro různé lékařské obory
- Uživatelem definované protokoly/ Databáze pacientů
- Uživatelská encyklopedie
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlavice
- Ultrazvuková frekvence 1 a 3 MHz/ Kontinuální a pulzní režim
- Vodotěsné ultrazvukové hlavice pro subakvální aplikaci
- Optické nástavce pro ORL, urologii, stomatologii a gynekologii
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



V ceně: Návlek 55x70mm (4ks), Elektroda - 70x50mm (4ks), Ultrazvuková hlavice 5cm², Pravý držák ultrazvukových hlavice, levý držák laserové sondy, Pacientský kabel (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Set protiprachových krytů pro BTL-5000, Síťový kabel evropský 3 piny (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks), Prodlužovací kabel pro magnetické aplikátory (2ks)

LASEROVÁ SONDA

Laserová sonda 830 nm/400 mW, infračervený paprsek, konvergentní, zeleně přisvícená

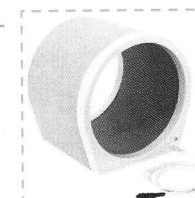


LASEROVÁ SPRCHA

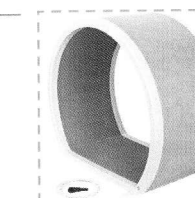
Laserová sprcha 4x50mW/685mW + 4x 400 mW, infračervený paprsek.



APLIKÁTOR SOLENOID 30CM

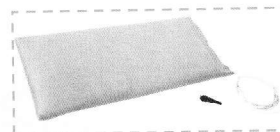


APLIKÁTOR SOLENOID 60CM





LINEÁRNÍ APLIKÁTOR



MULTIFREKVENČNÍ HLAVICE 1CM2

- 1 cm2 přehříváné multifrekvenční hlavice pracující na frekvenci 1MHz a 3MHz (frekvence 1MHz pro ultrazvuky BTL)
- Ergonomicky tvarované a lehké
- Vizuální kontrola kontaktu hlavice
- Vodotěsné - vhodné pro subakvální terapie





BTL-4710 PREMIUM – NEJPOKROČILEJŠÍ TECHNOLOGIE V OBORU

- terapeutický ultrazvuk s alternující frekvencí 1 a 3 MHz
- Aplikátor HandsFree SonoTM - volitelně (není v ceně)
- QUICK protokoly a anatomická navigace
- Velký barevný dotykový displej 7"
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Databáze pacientů a uživatelem definované protokoly
- Předehřívání ultrazvukové hlavičky
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Ergonomické multifrekvenční hlavičky (1 a 3 MHz) 5 a 1 cm²
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlaviček
- Kontinuální a pulzní režim
- Vodotěsné ultrazvukové hlavičky
- Dvojitý indikátor kontaktu hlavičky (na displeji + akustická signalizace)
- Snadná propojitelnost s BTL elektroléčbou umožňuje kombinovanou terapii
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)
- stolek



V ceně: Multifrekvenční hlavičky (1 a 3 MHz) 5 cm², síťový adaptér, gel 300 ml, dotykové ukazovátko

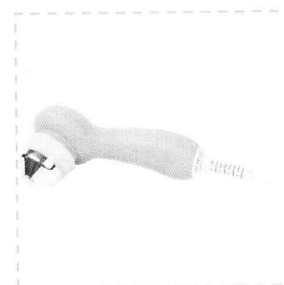
HANDSFREE SONO 6 KRYSTALŮ – SVĚTOVÝ UNIKÁT

- Úspora času a úsilí obsluhy – aplikuje se bez asistence terapeuta
- Unikátní technologie rotujícího pole
- Maximální plocha 18 cm²
- Alternující frekvence 1 a 3 MHz
- Rovnoměrné dávkování ultrazvukové energie v ošetřované oblasti
- Účinnější léčba s eliminací případné terapeutické chyby
- Maximální bezpečnost díky jedinečné Technologii rotujícího pole
- Kompatibilní pouze s přístroji BTL 4000 Premium a Smart



MULTIFREKVENČNÍ HLAVICE 1CM2

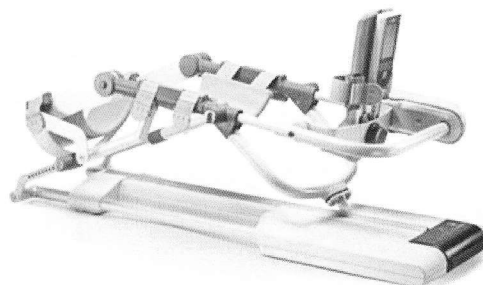
- 1 cm² předehřívání multifrekvenční hlavičky pracující na frekvenci 1 MHz a 3 MHz (frekvence 1 MHz pro ultrazvuky BTL-4000 Optimal)
- Ergonomicky tvarované a lehké
- Vizuální kontrola kontaktu hlavičky
- Vodotěsné - vhodné pro subakvální terapie
- BNR (Beam Nonuniformity Ratio - nehomogenita paprsku) < 5





BTL – CPMOTION K ELITE

- Jednoduché ovládání na panelu – Extenze, flexe, rychlost, čas
- Plynulé nastavení rychlosti a rozsahu pohybu
- Jednoduché nastavení díky unikátnímu CLIC SYSTÉMU
- Vyšší rychlost cyklu (až 2 cykly za minutu)
- Anatomický tvar s možnostmi nastavení pro každého **včetně pacientů dětských**.
- Plastové vypodložení, které usnadňuje desinfekci.
- Transportní vozík – volitelně



Specifikace:

Rozsah pohybu:

extenze/flexe koleno -10° až 123°

extenze/flexe kyčel 10° – 75°

extenze/flexe hlezno 25° – 40°

Rychlost: 40°-380° za minutu

Hmotnost: 14kg

Speciální funkce:

- Postupné rozšiřování rozsahu pohybu v cyklech až do požadovaných hodnot.
- MODULACE: manuální nastavení rozsahu pohybu podle citlivosti pacienta
- Zvětšení rozsahu pohybu v průběhu cvičení
- Možnost nastavení pauzy samostatně pro extenzi a flexi od 1 sekundy
- Bezpečnostní prvek – při nechtěném kontaktu motodlahy s jiným předmětem nebo při vyvinutí protisíly pacientem dojde k zastavení přístroje a následnému pohybu zpět.
- Doba cvičení na motodlaze – slouží ke kontrole pacienta
- PROGRAMY: 13 přednastavených programů cvičení s rychlým startem
- Možnost nahrávání vlastních programů terapie až 50 volných míst
- Dálkový ovladač s dotykovým displejem
- Hlezenní modul pro cvičení kotníku



TRANSPORTNÍ VOZÍK





KINETEC CENTURA CPM

Programovatelná ramenní motodlaha s řadou bezpečnostních prvků.

- Možnost nastavení doby cvičení, prodlevy v krajních polohách, rozsahu pohybu, intenzity cvičení apod., podle aktuálního stavu pacienta.
- Anatomický tvar a moderní design.

SPECIFIKACE:

- 16 nezávislých programů
- 2 nezávislé motory
- univerzální levá/pravá – snadné přestavení
- jediná motodlaha na světě s možností loketního modulu pro flexi/extenzi
- addukce/abdukce 20° - 160°
- vnitřní/vnější rotace: -60° - 90°
- flexe (elevace)/extenze 20° - 180°
- horizontální abdukce -30° - 110°
- synchro pohyb - kombinace ABD/ADD 20° - 160° + ROTACE - 30° - 90°
- rychlost: 30° až 140°/min v 5-ti úrovních
- anteverse – retroverse
- asynchronní i synchronní chod motorů, možnost izolovaných pohybů
- speciální program BY PASS mode – nastavení přístroje dle bolestivosti pacienta
- zvětšení rozsahu pohybu během cvičení
- plynulé nastavení rychlosti, rozsahu pohybu, doby cvičení, zpětný chod
- prodleva ve flexi a extenzi
- aktivní složka Force – bezpečností složka - kontakt motodlahy s cizím objektem
- přístroj s integrovaným pojízdným křeslem – snadná manipulace
- 16 individ. programů, čip součástí dálkového ovladače
- nastavitelná opěrka hlavy + fixace ramene
- hygienické polstrování pro snadnou údržbu
- napájení ze sítě
- snadné nastavení a přizpůsobení rozměrům pacienta
- anatomický tvar
- plastové polstry
- možnost okamžitého vypnutí motodlahy pacientem – dálkový ovladač
- přehledný LCD – velice snadné nastavení bez nutnosti uložení hodnot





KINETEC BREVA CPM

- S řadou bezpečnostních prvků, anatomickým tvarem a moderním designem.
- Možnost nastavení doby cvičení, prodlevy v krajních polohách, rozsahu pohybu, intenzity cvičení apod. podle aktuálního stavu pacienta.

SPECIFIKACE:

Rozsah pohybu:

plantární/dorzální flexe 40° – 30°

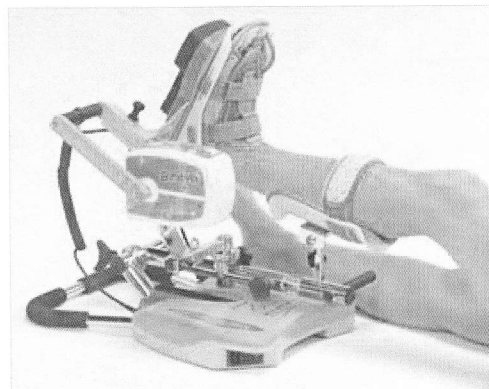
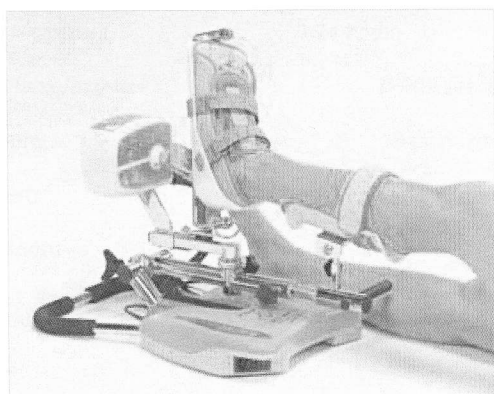
everze/inverze 25° – 25°

Rychlost: 50°/min – 150°/min

Hmotnost: 12,5 kg

SPECIÁLNÍ FUNKCE:

- WARM UP: postupné rozšiřování rozsahu pohybu v 7 cyklech až do požadovaných hodnot.
- MODULACE: manuální nastavení rozsahu pohybu podle citlivosti pacienta
- ROM BY PASS: zvětšení rozsahu pohybu v průběhu cvičení
- PAUSE: možnost nastavení pauzy samostatně pro extenzi a flexi od 1 sekundy až 15 min
- FORCE: bezpečnostní prvek nastavitelný v 6-ti krocích – při nechtěném kontaktu motodlahy s jiným předmětem nebo při vyvinutí protisíly pacientem dojde k zastavení přístroje a následnému pohybu zpět.
- DOBA CVIČENÍ: programovatelné nastavení času – odpočítávání do konce cvičení.
- SESSION TIME: opravdová doba cvičení na motodlaze – slouží ke kontrole pacienta
- PROGRAMY: 16 nezávislých programů s rychlým startem





KINETEC MAESTRA CPM

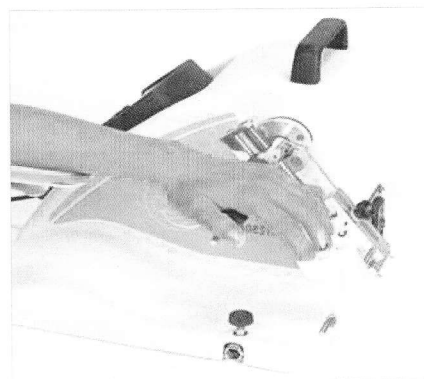
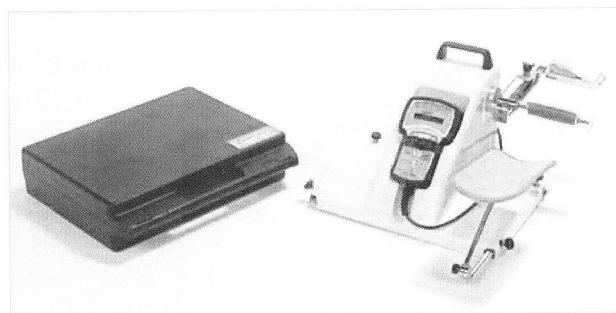
Programovatelná rehabilitační motodlaha pro ruku a zápěstí

- S řadou bezpečnostních prvků, anatomickým tvarem a moderním designem.
- Možnost nastavení typu, doby a intenzity cvičení podle aktuálního stavu pacienta.
- Dálkový ovladač s přehledným LCD.
- Manuální nastavení rozsahu pohybu dle bolestivosti pacienta.
- Celkem 9 typů cvičení pro zápěstí, prsty společně, popř. jednotlivě včetně palce.

SPECIFIKACE:

Rozsah pohybu:

pronace/supinace	-90°/90°
composite fist (MP – PIP – DIP)	-30°/225°
ulnar deviation	-30°/60°
extenze/flexe v zápěstí	-50°/90°
extenze/flexe v zápěstí + MP	-50°/140°
opozice palce	0°/180°
MP – samostatně	0°/90°
PIP – samostatně	0°/180°
DIP – samostatně	0°/70°
Váha:	8 kg
Timer – časovač	0-24 hodin
Pauza flexe/extenze	0-900 sec. (0-15 min.)
Programy	16 pozic pro 16 pacientů
Rychlost	1-9 (150° - 440°/min.)
Síla odporu	1-6





BTL-6000 HIGH INTENSITY LASER 7W + SWT POWER

- Vysoce efektivní neinvazivní léčba bolesti související s muskuloskeletálním systémem
- Rázová vlna – ideální pro léčbu chronických obtíží
- Swt – výstupní tlak až 5 barů, frekvence 1-22 Hz
- Vysokovýkonový laser – ideální pro léčbu akutních obtíží
- Vlnová délka 810/980 nm, maximální výkon 7000 mW – hloubka průniku do tkáně 10-12cm, fotomechanická vlna – působí velmi dobře analgeticky
- Rychlá úleva od bolesti a zlepšení hybnosti
- Hlavní oblasti použití: ortopedie, rehabilitace, sportovní medicína
- Barevný dotykový displej 5,7'
- Anatomicko-terapeutická encyklopedie v barevném provedení
- Uživatelsky definovatelné diagnózy
- Dodáváno s nejpohodlnějším aplikátorem na trhu - odpružený aplikátor s dokonale ergonomickým tvarem úchopu



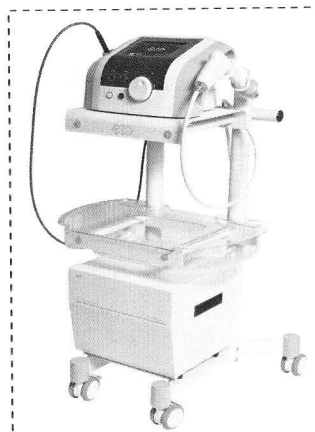
Standardní výbava: Nástavec 30 mm na laserový aplikátor (1ks), Ochranné brýle (2ks), Síťový kabel evropský 3 piny (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks) Stolek



BTL-6000 HIGH INTENSITY LASER 12W + SWT POWER

- Vysoce efektivní neinvazivní léčba bolesti související s muskuloskeletálním systémem
- Rázová vlna – ideální pro léčbu chronických obtíží
- Swt – výstupní tlak až 5 barů, frekvence 1-22 Hz
- Vysokovýkonový laser – ideální pro léčbu akutních obtíží
- Vlnová délka 1064 nm, maximální výkon 12 000mW – hloubka průniku do tkáně 10-12cm, fotomechanická vlna – působí velmi dobře analgeticky
- Rychlá úleva od bolesti a zlepšení hybnosti
- Hlavní oblasti použití: ortopedie, rehabilitace, sportovní medicína
- Barevný dotykový displej 5,7"
- Anatomicko-terapeutická encyklopedie v barevném provedení
- Uživatelsky definovatelné diagnózy
- Dodáváno s odpruženým aplikátorem s dokonale ergonomickým tvarem úchopu

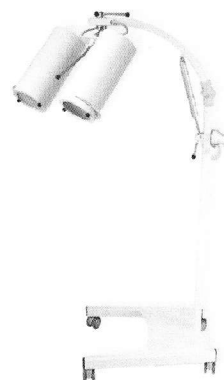
Standardní výbava: Nástavec 30 mm na laserový aplikátor (1ks), Ochranné brýle (2ks), Síťový kabel evropský 3 piny (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks), Stolek





SOLMED DUO

- technologie prohřevu – emise infračervených vln
- bezkontaktní přenos tepelné energie
- celkový výkon 750 W
- polohování zářiče pomocí plynové vzpěry
- možnost teplotní regulace
- možnost časové regulace
- podstavec s kolečky pro jednoduchou manipulaci

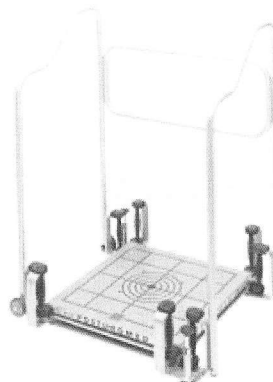




zdravotnická technika

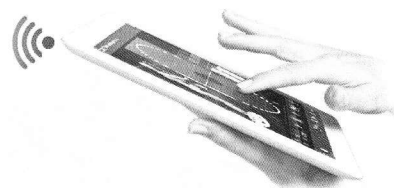
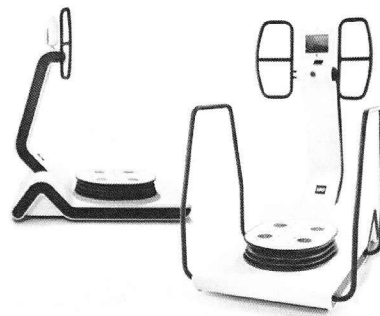
POSTUROMED 202

- Podporuje zlepšení posturálních reakcí
- Třístranné bezpečnostní zábradlí
- Plocha k stání 60 x 60 cm



HUBER® 360 MD

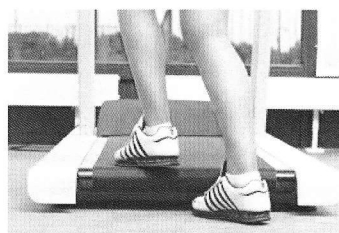
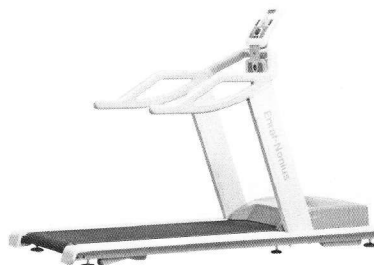
- motorizovaná nestabilní plošina pro komplexní hodnocení a trénink posturální kontroly
- bipedální zařízení
- software umožňující zpětnovazební trénink a monitoring pokroku pacienta
- grafická interpretace a porovnávání naměřených hodnot
- vizuální zpětná vazba
- hrudní senzor
- inklinace -10° až 10°
- nosnost 140 kg
- 8 trajektorií pohybu plošiny pro konkrétní terapeutické zaměření
- elektronicky nastavitelné úrovně nestability
- silové senzory v madlech pro precizní zpětnou vazbu
- 4 tlakové senzory v plošině
- bezpečnostní horizontální madla po obou stranách plošiny
- možnost provedení testů stability, koordinace, mobility a síly
- integrovatelná kloubová židle do plošiny s možností úplné aretace
- ovládání přes dotykový displej 10,4" a tablet
- přednastavené terapeutické protokoly





EN - MOTION

- nízkootáčkový motor
- rozměr běžecké plochy 50 x 150 cm
- rychlost 0,4 až 18 km/h
- nastavení rychlosti po 0,1 km/h
- nastavení stoupání 0-15%
- kvalitní odpružení nárazů
- transportní kolečka
- ovládání z konzole, barevný displej
- ovládání rychlosti a sklonu během terapie
- nosnost 235 kg



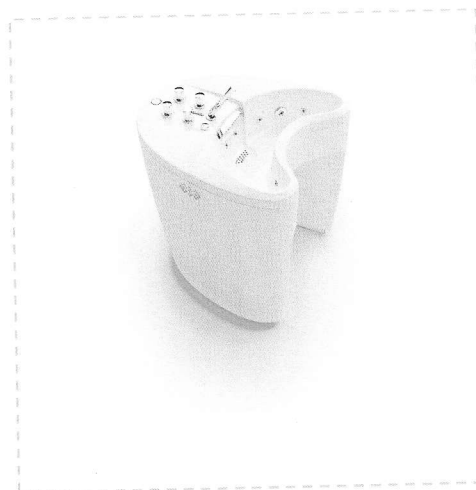


zdravotnická technika

BTL-3000 CORNEA 20 VERZE S LED DISPLEJEM

- Vana určená pro vířivou lázeň horních končetin
- Akrylátový antibakteriální povrch
- Ergonomický design
- Nízká spotřeba vody
- Užitečný objem 25 litrů
- 10 hydromasážních trysek s přívzdušněním a regulací vzduchu
- regulace intenzity hydromasáže
- LED displej s nastavením času terapie
- Zobrazení teploty vody
- Automatické napouštění vody
- Kontinuální a pulzní režim hydromasáže
- Hladinové čidlo
- Oplachová sprcha

Rozměr (v x š x h) 950 x 935 x 695 mm





BTL-3000 TENEA 20 VERZE S LED DISPLEJEM

- Vana určená pro vířivou lázeň dolních končetin
- Akrylátový antibakteriální povrch
- Ergonomický design
- Unikátní tvar umožňující dvě polohy pacienta
- Nízká spotřeba vody, užitečný objem 80 nebo 140 litrů
- 2 hydromasážní zóny, 12 hydromasážních trysek vířivé lázně s přivzdušněním a regulací vzduchu
- Regulace intenzity hydromasáže
- Kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- LED displej s nastavením času terapie, zobrazení teploty vody
- Automatické napouštění vody, možnost napouštění pouze spodní sekce
- 2 hladinová čidla
- Oplachová sprcha

Rozměry: (v x š x h) 880 x 693 x 1430 mm





zdravotnická technika

BTL-3000 BETA 20

- Vana určená pro vířivou lázeň dolních končetin
- Akrylátový antibakteriální povrch
- Ergonomický design
- nízká spotřeba vody
- Užitný objem 65 litrů
- 14 hydromasážních mikrotrysek vířivé lázně
- Oplachová sprcha
- LED displej
- Nastavení času terapie
- Nastavení intenzity vířivé lázně
- Zobrazení teploty vody
- Automatické napouštění vody

