



# *Komplexní vybavení sportovních laboratoří*



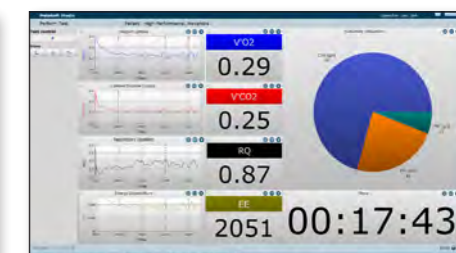
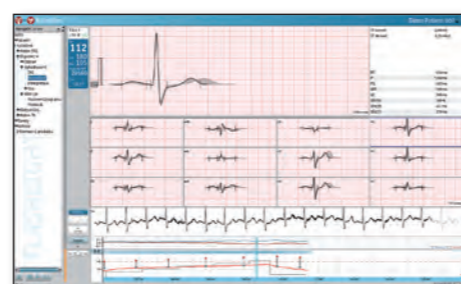
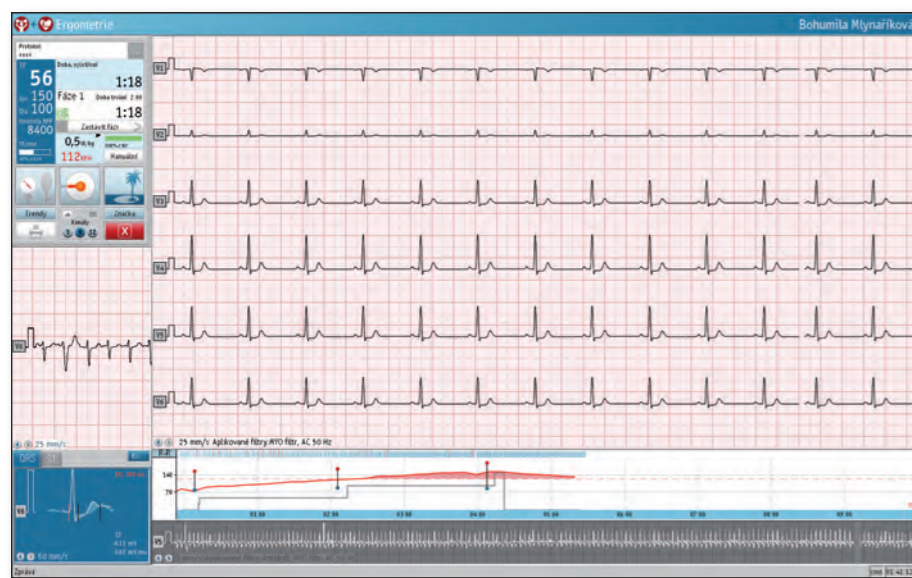
**COMPEK**  
MEDICALSERVICES

DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE



... ergometrie jednoduše a kvalitně

Ergometrie



Spiroergometrie

Bezdrátové EKG  
FLASHLIGHT BT12  
Bluetooth



Cortex MetaMax®



Cortex MetaLyzér®



CPX testy včetně analýzy dechových plynů mají své nezastupitelné místo jak v medicíně, tak ve sportu či fitness. Provádění CPX testů je jednou z nejpresnějších metod k posouzení výkonu kardiopulmonálního systému pacienta. Výsledky a analýzy CPX testů mohou poskytnout důležité údaje o možných problémech srdce, plic či metabolismu pacienta. I proto mohou produkty Cortex používat lékaři různých specializací a odborností - kardiologie, pneumologie, diabetologie, rehabilitace, sportovní medicína a další.

**MetaLyzér®** - stacionární, snadno přenosný, systém pro kardiopulmonální zátěžové testy (spiroergometrie) vhodný pro sportovní ordinace, tréninková centra nebo nemocnice. Umožňuje kompletní lékařské vyšetření plic, srdce a metabolismu v klidu i při zátěži.

**MetaMax®** - mobilní telemetrický systém pro zátěžové testy přímo v terénu. Toto zařízení umožňuje provádět kompletní kardiopulmonální zátěžové testy mimo laboratoř při nejrůznějších pohybových aktivitách.

**MetaSoft® Studio** - vyhodnocovací software, který dokáže změřit a stanovit až 100 kardiopulmonálních parametrů, což jej předurčuje jak pro měření výkonnosti sportovců, tak pro lékařské diagnostické vyšetření.

Ergometrický systém **PADSY FLASHLIGHT ERGO** diagnostikuje pacienta dle nejnovějších trendů pro zátěžová vyšetření. Plně automatické řízení ergometrického systému je pro obsluhu velmi jednoduché. PADSY FLASHLIGHT ERGO je modulární systém s kvalitní, rychlou a efektivní analýzou. Standardní nebo vlastní zátěžové protokoly mohou ovládat ergometry i běhací pásy. Obousměrná komunikace s amb. programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

- závěrečná zpráva editovatelná již v průběhu vyšetření
- zpětný on-line náhled na EKG záznam
- detekce arytmií
- tisk EKG záznamu již při monitorování
- sledování vyšetření po LAN síti
- zátěžové protokoly definovatelné ve W i W/kg
- export konfigurovatelné závěrečné zprávy do \*.pdf
- možnost rozšíření na Ergo-Spirometrii
- možnost připojení více EKG jednotek:
- FLASHLIGHT USB/BT12
- BTL-08 verze S/M/L



až 40 km/hod

Lode Katana Sport / XL



Společnost COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o. získala od výrobce **Lode B.V.** prestižní ocenění **Nejslibnější distributor roku 2011**. Následně bylo od r. 2012 naší společností uděleno výhradní obchodní a servisní zastoupení produktů Lode pro ČR a SR.



Lode Valiant Special  
... pás libovolných rozměrů



Lode Valiant / Plus / Rehab / Pediatric

Běhací pásy **Lode** využívají k zajištění spolehlivosti, přesnosti, bezporuchovosti a bezpečnosti vyšetřovaných pacientů nejnovější principy a technologie. Široké portfolio běhacích pásů Lode umožňuje využití napříč oblastmi kardiologie, kardiovaskulární rehabilitace, rehabilitace i sportu.

- standardní rozměry pásu od 127 x 50 cm (Valiant Pediatric) až do 220 x 70 cm (Katana Sport XL)
- nastavitelná rychlost od 0,1 km/hod. (Valiant Rehab) až do 40 km/hod. (Katana Sport 40)
- sklon 0 až 25%, včetně nastavení negativního sklonu
- hmotnost vyšetřovaných osob až 225 kg
- bezpečnostní prvky
- speciální provedení pro děti, sportovce, vozíčkáře, rehabilitující pacienty
- příslušenství (postranní zábradlí, nástupní plocha, zádržný systém, automatické měření TK, snímač TF, ...)

WINGATE



Lode Excalibur Sport



Lode Corival

WINGATE



Lode Brachumera Sport



Společnost **Lode** vyrábí ergometry již více než 60 let. Od počátku jsou ergometry vyvíjeny k dokonalosti a v současnosti slouží více než 50.000 náročným a spokojeným uživatelům. Přesnost, spolehlivost, dlouhá životnost a bezporuchovost jsou základní vlastnosti ergometrů značky Lode. Díky širšímu portfoliu a velké variabilitě produktů, naleznou své uplatnění u velmi širokého spektra zákazníků, a to jak v kardiologických a funkčních laboratořích, tak i sportovních pracovištích.

- EXCALIBUR SPORT, BRACHUMERA SPORT** (zátěž rukou) - Zlatý standard v ergometrii. Vyvinuté pro vysoké nároky ve sportovní medicíně, včetně provádění **Wingate** a Åstrand testů. Rozsah zátěže 8 až 2.500W
- horizontální i vertikální nastavení sedla a řídítek
  - možnost měření TK a srdeční frekvence
  - výměnné typy pedálů (úchytů)
  - nastavitelné délky klik
  - měření síly na pedálu, poměr L/P
  - vhodné především pro sportovní medicínu a testování vrcholových sportovců.



ergoselect 100



ergoselect 150 - pediatric



ergoselect 200 - triathlon

**ergoline**

V současné době je ve světě používáno více jak 40.000 ergometrů **Ergoline** na klinikách, v soukromých praxích, sportovních centrech a rehabilitačních zařízeních. Díky své kvalitě, atraktivnímu designu a bezporuchovému provozu se ergometry značky Ergoline, v České i Slovenské republice, staly již nepsaným standardem. Vysoká variabilita modelové řady ergoselect uspokojí i ty nejnáročnější požadavky zákazníků napříč celým spektrem.

**ERGOLINE ERGOSELECT 100/200** - rozsah zátěže 20 až 999W ● zátěž nezávislá na otáčkách ● nastavitelné sedlo a řídítka ● možnost měření TK a SpO<sub>2</sub> ● 2 typy řídicích jednotek P/K ● maximální hmotnost pacienta 150kg. Další varianty - ergoselect 50 (zátěž do 400W), ergoselect 150 pediatric, ergoselect 200 triathlon.



TANITA MC 980



TANITA MC 180



TANITA BC 418



Japonská společnost **TANITA** představila v r. 1978 jako první na světě digitální váhu a následně v r. 1992 váhu s měřením tělního tuku. Dlouholeté zkušenosti z vývoje přenáší do svých produktů - osobní elektronické váhy, výškoměry a analyzátoři složení lidského těla jak pro profesionální použití, tak pro domácnosti.

Tělesné analyzátoři jsou nedílnou součástí vybavení ordinací nutričních poradců, sportovních lékařů a laboratoří, diabetologů, kardiologů, rehabilitační péče. Díky multifrekvenční segmentální analýze lze sledovat detailní složení jednotlivých částí těla a jeho vývoj v závislosti na zvoleném nutričním a fitness programu. Díky propojení s vyhodnocovacím SW získává uživatel širokou škálu názorného grafického zobrazení naměřených hodnot včetně doporučení.



# PŘÍSTROJOVÉ VOZÍKY



PRO-CART



PRO-CART





COMPACT-CART



Základní rám přístrojového vozíku umožňuje bezpečné umístění přístrojů na jednotlivých policích. Délka stabilizačních ramen je volena optimálně pro zabezpečení maximální stability a flexibility vozíku. Základní rám je odolný proti kroucení a nabízí zajímavé možnosti pro ukrytí kabeláže. Přístrojový vozík lze rozšířit o celou řadou příslušenství - police, zásuvky, madla, držáky, košíčky, zásuvky atd.



## DÁLE DODÁVÁME A ZABEZPEČUJEME

- komplexní vybavení ordinací
- zdravotnické přístroje
- výpočetní techniku **AMICUS**  **PC DOKTOR** 
- ambulantní software
- instalaci sítí LAN
- záruční a pozáruční servis přístrojové a výpočetní techniky
- PBTk - preventivní bezpečnostně technické kontroly
- školení, semináře, poradenskou a konzultační činnost

### COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

17. listopadu 861, 506 01 Jičín  
mobil: + 420 605 281 433  
tel./fax: + 420 493 524 534  
e-mail: info@compek.cz  
[www.compek.cz](http://www.compek.cz)

### pobočka Hradec Králové:

Vážní 899, 500 03 Hradec Králové  
tel./fax: +420 495 514 105  
e-mail: hradec@compek.cz

### pobočka Plzeň:

Masarykova 1132/62, 312 12 Plzeň  
tel./fax: +420 373 724 213  
e-mail: plzen@compek.cz

### pobočka Morava:

Komenského 882, 763 21 Slavičín  
gsm: +420 774 747 599  
e-mail: morava@compek.cz

### Specializované e-shopy:

[www.tonometr.cz](http://www.tonometr.cz)  
[www.oxymetr.cz](http://www.oxymetr.cz)  
[www.lekarske-vahy.cz](http://www.lekarske-vahy.cz)

### Produktové weby:

[www.boso-abi.cz](http://www.boso-abi.cz)  
[www.vzorova-ordinace.cz](http://www.vzorova-ordinace.cz)  
[www.kardioreha.cz](http://www.kardioreha.cz)



**COMPEK**  
MEDICALSERVICES

DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE