



## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 23219

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	7. března 2007
<b>Spisová značka:</b>	C 23219 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
<b>Obchodní firma:</b>	IMEDEX s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Průmyslová 1200/4a, 500 02 Hradec Králové
<b>Identifikační číslo:</b>	275 10 204
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	

Činnost podnikatelských, finančních, organizačních a ekonomických poradců  
Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Výroba, instalace a opravy elektronických elektrických strojů a přístrojů,  
elektronických a telekomunikačních zařízení

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona  
Obory činnosti:

- Zprostředkování obchodu a služeb,
- Velkoobchod a maloobchod,
- Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě,
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

### Statutární orgán:

**jednatel:**

Mgr. JAROSLAV DUFKA, dat. nar. 27. prosince 1962  
č.p. 223, 503 46 Librantice  
Den vzniku funkce: 1. února 2008

**Počet členů:** 1

**Způsob jednání:** Jednatel jedná jménem společnosti ve všech záležitostech samostatně.

### Společníci:

**Společník:**

Mgr. JAN VODŇANSKÝ, dat. nar. 21. května 1977  
Kmochova 3175/42, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem

**Podíl:**

**Vklad:** 40 000,- Kč  
**Splaceno:** 100%  
**Obchodní podíl:** 20%  
**Druh podílu:** základní  
**Kmenový list:** nevydává se

**Společník:**

Mgr. JAROSLAV DUFKA, dat. nar. 27. prosince 1962  
č.p. 223, 503 46 Librantice

**Podíl:**

**Vklad:** 120 000,- Kč  
**Splaceno:** 100%  
**Obchodní podíl:** 60%  
**Druh podílu:** základní  
**Kmenový list:** nevydává se

**Společník:**

Ing. MIROSLAV FLÍDR, dat. nar. 15. října 1966  
Jar. Haška 648/25, Nové Dvory, 674 01 Třebíč

---

**Podíl:**                    **Vklad:** 40 000,- Kč  
                              **Splaceno:** 100%  
                              **Obchodní podíl:** 20%  
                              **Druh podílu:** základní  
                              **Kmenový list:** nevydává se

---

**Základní kapitál:**      200 000,- Kč

---

**Ostatní skutečnosti:**

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

---



Veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem **501017\_057732** , že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Hradec Králové 2

dne 21.07.2017 v 08:09

Podpis .....  .....

Razítko:

Satranská Dana





**CENOVÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY****Název veřejné zakázky: pHmetrický systém s impendací a spotřební materiál**

Nabídková cena předmětu veřejné zakázky bez DPH:

**520 000 Kč** (slovy: pět set dvacet tisíc korun českých)


Daň z přidané hodnoty (21%):

**109 200 Kč** (slovy: sto devět tisíc dvě stě korun českých)

Nabídková cena předmětu veřejné zakázky včetně DPH:

**629 200 Kč** (slovy: šest set dvacet devět tisíc dvě stě korun českých)

21-08-2017

  
**IMEDEX**  
IMEDEX s.r.o., Průmyslová 1200/4a  
500 02 Hradec Králové  
IČO: 27510204, Tel.: 495 260 286



Mgr.  
Jaroslav  
Dufka

Digitálně podepsal Mgr. Jaroslav Dufka  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NFRC.Z.27510204,  
o=IMEDEX s.r.o. [C.27510204, ou=0],  
cn=Mgr. Jaroslav Dufka, sn=Dufka,  
givenName=Jaroslav,  
serialNumber=P106201, title=pediatr  
Datum: 2017.08.17 20:59:57 +0200

**IMEDEX**

pH metrický systém s impedancí

**Digitrapper<sup>®</sup> pH-Z**



**Výrobce:**

**Given Imaging**  
3950 Shackleford road  
Duluth, GA 300 96  
USA

**Distributor pro ČR a SK:**

**IMEDEX s.r.o**  
Průmyslová 1200  
Hradec Králové  
imedex@imedex.cz

## **pH METRICKÝ SYSTÉM S IMPEDANCÍ – Digitrapper® pH-Z**

Ambulatoční systém **Digitrapper® pH-Z** kombinuje měření až 2 kanálové pHmetrie s měřením intralumenového odporu jícnu, který je vyvolán přítomností refluxátu v jícnu. Kombinací těchto hodnot je zjištěn povaha, počet, trvání a výška všech refluxních epizod, které jsou vztaženy k symptomu udávaným pacientem.

**Jedinečným přínosem metody je možnost detekce nekyselých a slabě kyselých refluxních epizod, které jsou pro standardní pHmetrii nedetekovatelné.**

Po převedení dat do softwaru **AccuView pH-Z™** je provedena automatická analýza včetně výpočtu DeMeester (u dospělých) či Boix-Ochoa (u dětí) skóre.

**Katalogové číslo: DTE-6002-Z (systém) / 800004 (pouze rekordér)**

### **Systém obsahuje:**

- **Digitrapper® pH-Z** – ambulatoční záznamník pro 24 hodinový záznam pH a impedance jícnu
- Software **AccuView pH-Z™** pro vyhodnocování studií

### **Výhody záznamníku Digitrapper® pH-Z:**

- Lehký a snadno ovladatelný záznamník
- Velký a přehledný display záznamníku s podsvícením
- Připojení k PC pomocí USB
- Možnost provozu s pH i pH/Z katétrů
- Široké spektrum katétrů vč. katétrů pro pediatrii a diagnostiky extraezofageálních refluxů (LPR)

### **Výhody software AccuView pH-Z™:**

- Automatická detekce refluxních epizod
- Unikátní vizualizace refluxu pomocí Contour Plot zobrazení
- Softwarová kompatibilita a možnost přenosu dat z HR manometrie ManoScan™
- Kompatibilita i se staršími rekordéry Digitrapper pH400 a AccuTrack



**Vlastnosti přístroje Digitrapper® pH-Z:**

24 hodinový monitoring pH a impedance jícnu vč. příslušenství	<b>ANO</b>	recorder Digitrapper® pH-Z vč. příslušenství a startovacího počtu sond (zpravidla 10 ks)
- zařízení na ambulantní 24 hod. měření pH s multikanálovou impedancí v jícnu, kompatibilita s LPR katétry	<b>ANO</b>	recorder Digitrapper® pH-Z + široká nabídka typů sond vč. měření pH a impedance v oblasti faryngu (tzv. LPR katétry)
- nastavitelná doba měření	<b>ANO</b>	volitelná doba měření nejčastěji 24 někdy až 48 hod.
- lehce přenosný systém s možností nabíjení, nebo použití na baterie	<b>ANO</b>	použití na 2x AA baterie (možnost použití nabíjecích AA)
- možnost záznamu času jídla, polohy a symptomů	<b>ANO</b>	4 uživatelské tlačítka – medikace, poloha, jídlo, symptom
- připojení záznamníku přes USB	<b>ANO</b>	záznamník pracuje i bez přímého propojení s PC

**Ostatní (systém):**

Pracovní stanice vč. OS Windows, příslušenství a potřebného software	<b>ANO</b>	PC s konfigurací viz Technická specifikace
Softwarová kompatibilita a možnost přenosu dat z HR manometrie ManoScan™	<b>ANO</b>	Kompatibilita se systémem HRM ManoScan™ mj. pro přesné umístění katétru dle změřených anatomických poměrů pacienta
Instalace a zaškolení obsluhujícího personálu v rozsahu min. 4 hod.	<b>ANO</b>	
záruční doba na hardware 24 měsíců	<b>ANO</b>	

## Technická specifikace:

### Pracovní stanice (systém):

- PC - notebook s monitorem min. 15"
- OS Windows
- Minimální rychlost 1,0 GHz
- Minimální vnitřní paměť RAM 2 GB
- Minimální velikost pevného disku 120 GB
- DVD/CD-Drive
- Barevná tiskárna

### Digitrapper® pH-Z:

- Kabelové USB propojení záznamníku a pracovní stanice
- Možnost zahájení studie bez připojení k pracovní stanice

#### monitoring pH

- Počet pH kanálů: 2 maximum (ze dvou konektorů)
- Frekvence 1s (1 vzorek za sekundu)
- Rozsah měření: 0 až 10 pH
- Přesnost měření: 0.1 pH
- Typy katétrů: antimonový, ISFET a ISFET s w / převodníkem
- Možnost analogového on-line připojení na polysonografický systém

#### monitoring impedance

- Počet kanálů Impedance: 6
- Měřené frekvence: mezi 1KHz a 2kHz
- Měření proudu (mezi párem snímačů): typicky 6 $\mu$ Arms
- Měřený proud (celkem): <100 $\mu$ A
- Vzorkovací frekvence: méně než 20 ms (64Hz)
- Rozsah měření: 100 $\Omega$  až 10k $\Omega$
- Odchylka měření: menší než  $\pm$  5%
- Typické hodnoty naměřené impedance (jícen střední 2.25 k $\Omega$  vzduch v jícnu: náhlý vzestup nad 3 k $\Omega$ )
- Možnost připojení LPR katétrů - diagnostika EER (dvoukanálové sondy s impedancí s volitelnou vzdáleností senzorů pH 1 a pH 2 /12 – 25 cm/

### Software AccuView pH-Z™ - vyhodnocovací software:

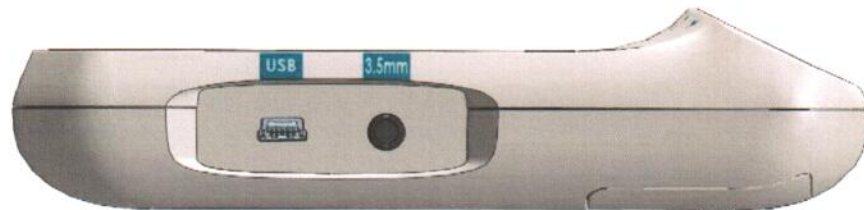
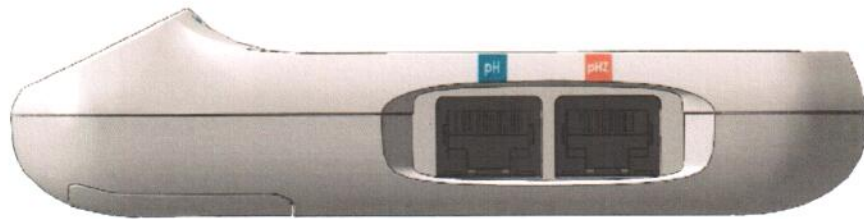
- Aktuální zobrazení: záznam je vyjádřen vrstevnicemi o stejné impedanci s možností přepnutí do klasického liniového zobrazení Contour Plot
- Real-time zobrazení (animace): Impedanční a pHmetrický záznam je převeden do vztahu k anatomickým poměrům pacienta
- Ovládání: Plná integrace dotykového ovládání a standardních prvků (myš+klávesnice)
- Hodnocení: Dynamické (Re-play video) a statické (Scrollthrough) prohlížení záznamu
- Analytické nástroje k dispozici v každém režimu
- Analytické nástroje: Vestavěná funkce poskytující aktuální kvantitativní výsledky počtu refluxů, korelace symptomů, impedanční analýzy a dalších parametrů. Detailní analýza může být vypočtena buď automaticky či po manuální korekci. Systém pro vyhodnocení obsahuje

aktuální normy pro hodnocení patologie dětských i dospělých pacientů v Boix-Ochoa a DeMeester skóre.

- Automatické detekce kapalných, plyných a smíšených refluxů dle impedance a jejich kvantifikace
- Vytvoření reportu: Uživatelem předdefinované reporty jsou ve formátu doc k možnosti editace a tisku, odesílány e-mailem či zálohovány ve stanici.
- Podpora širokého spektra protokolů sond vč. LPR sond pro diagnostiku extraesofageálního refluxu

Provozní parametry a skladování:

- Teplota: 10 až 40°C -40 až +70°C
- Relativní vlhkost: 30 až 75% RV 10 až 100% rH
- Atmosférický tlak: 700 až 1060hPa 500 až 1060hPa



## Příloha 1: Přehled pH/Z katétrů a příslušenství

### pH metrické sondy:

NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® VNIS	jednorázová jednokanálová sonda	10ks
VersaFlex® VNID05	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 5 cm	10ks
VersaFlex® VNID10	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 10 cm	10ks
VersaFlex® VNID15	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 15 cm	10ks

### pHmetrické sondy s impedancí:

NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® ZNIS+8R	jednorázová impedanční sonda	10ks
VersaFlex® ZNID15+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 15 cm	10ks
VersaFlex® ZNIS+7R2.0	pediatrická jednorázová impedanční sonda	10ks

### pH metrické LPR sondy s impedancí pro diagnostiku EER:

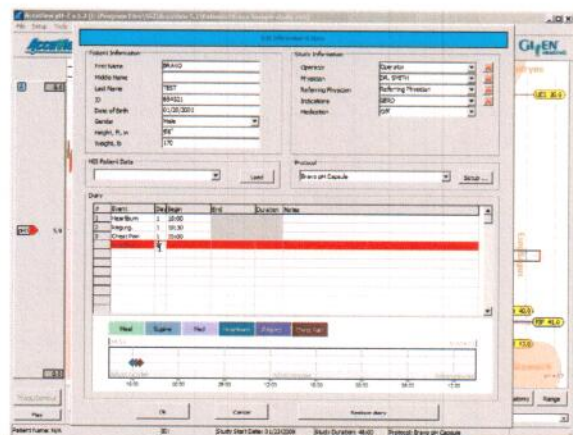
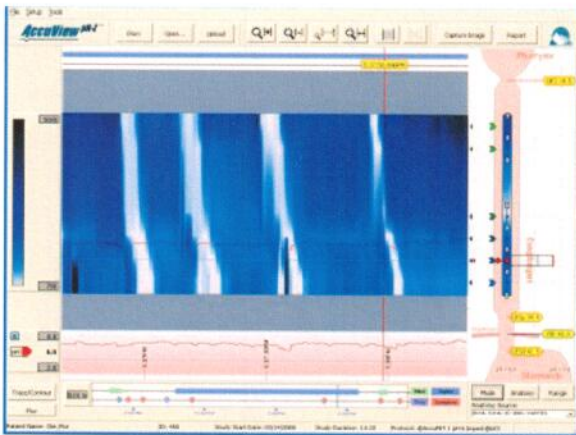
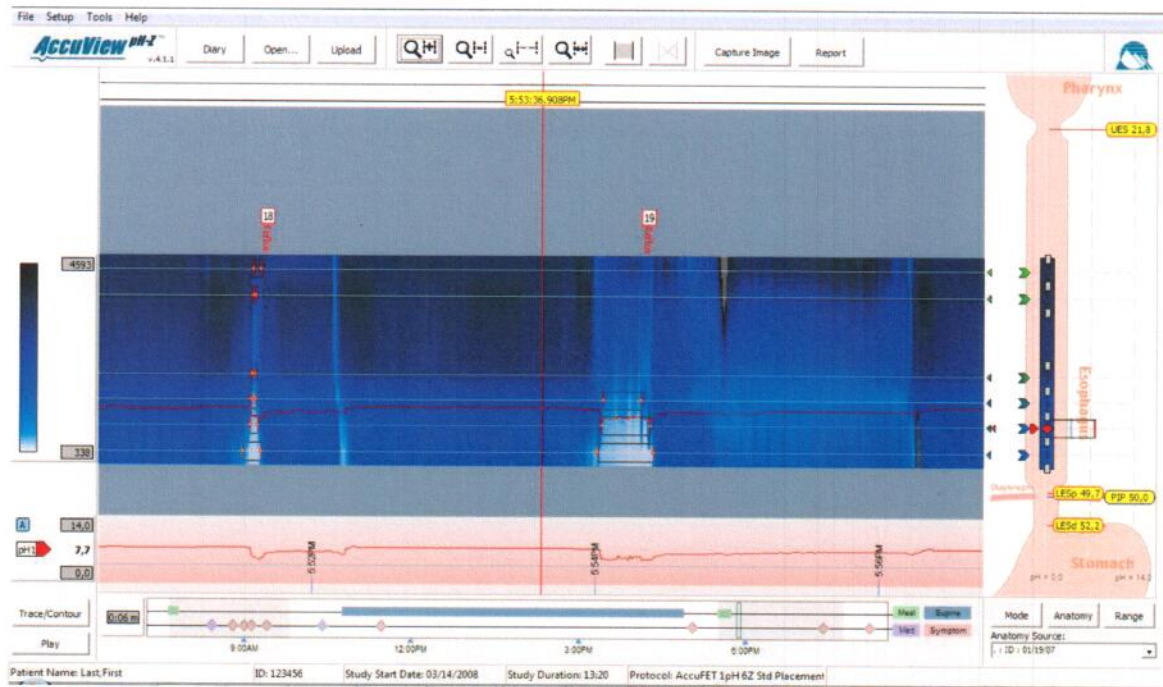
NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® LPR ZNID12+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 12 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID15+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 15 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID19+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 19 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID22+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 22 cm viz obrázek	10ks
VersaFlex® LPR ZNID25+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 25 cm viz obrázek	10ks



**Kalibrační roztoky:**

NÁZEV	POPIS	BALENÍ
pH 4 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 7 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 1,07 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 7,01 Buffer solution	Kalibrační roztok	1

**Příloha 2: Záznam pHmetrie s impedancí – nekyselý reflux**



21-08-2017

**IMEDEX**  
 IMEDEx s.r.o., Průmyslová 1200/4a  
 500 02 Hradec Králové  
 IČO: 27510204, Tel.: 495 260 286





## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

### Název veřejné zakázky: pHmetrický systém s impedancí a spotřební materiál

Společnost IMEDEX s.r.o., IČ 27510204, se sídlem v ulici Průmyslová 1200/4a, 50002 Hradec Králové, čestně prohlašuje, že má platnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě.

21-08-2017

**IMEDEX** ①  
IMEDEX s.r.o., Průmyslová 1200/4a  
500 02 Hradec Králové  
IČO: 27510204, Tel.: 495 260 286

