

**FINÁLNÍ INFORMACE**



**ČESKÁ SPOLEČNOST PRO ULTRAZVUK V MEDICÍNĚ, z. s.**  
Člen Evropské federace společností pro ultrazvuk v medicíně a biologii EFSUMB  
Člen Světové federace pro ultrazvuk v medicíně a biologii WFUMB  
[www.csun.cz](http://www.csun.cz)

**7. – 8. 10. 2023**

# **SONOKONFERENCE 2023**

**Pořádá:**

**Česká společnost pro ultrazvuk  
v medicíně, z.s. (ČSUM)**

**Záštita:**

**prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.**

Děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

**doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.**

Přednosta Anatomického ústavu 1. LF UK Praha

**7. 10. SOBOTA - POUZE PRO STUDENTY - ZDARMA**

**8. 10. NEDĚLE - PRO POSTGRADUÁLNÍ PUBLIKUM**

Vzdělávací akce je pořádaná dle Stavovského předpisu  
ČLK č. 16. a bude hodnocena 6 kredity.

**MÍSTO KONÁNÍ:**

**ANATOMICKÝ ÚSTAV I. LF UK  
U NEMOCNICE 3  
128 00 PRAHA 2**

**Organizační zajištění:**  
**ORTOPEDECKÉ CENTRUM s. r. o.**  
[www.ortopedicke-centrum.cz](http://www.ortopedicke-centrum.cz)

## Vědecký programový a organizační výbor konference

MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Luboš Hrazdira, CSc.

MUDr. Halima Gottfriedová, Ph.D.

MUDr. Pavlína Vyhnanovská, Ph.D.

MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.

MUDr. Eva Kotulánová

MUDr. Lenka Mrázková

doc. MUDr. Kamal Mezian, Ph.D.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

## Účastnický poplatek

### SOBOTA – KONFERENCE PRO PREGRADUÁLNÍ STUDENTY

**Studenti:** zdarma – nutná předchozí registrace

### NEDĚLE - KONFERENCE PRO LÉKAŘE A GRADUOVANÉ ZDRAVOTNÍKY

**Ostatní:** 1 500 Kč

**Členové ČSUM:** 1 000 Kč

## ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

### ORTOPEDICKÉ CENTRUM s. r. o.

Jednatel: MUDr. Pavel Kacerovský

Masarykova 94/209

400 01 Ústí nad Labem

### Project Manager: Ing. Zuzana Kampová

Mobilní telefon: +420 737 055 523

E-mail: [kampova@ortopedicke-centrum.cz](mailto:kampova@ortopedicke-centrum.cz)

[www.ortopedicke-centrum.cz](http://www.ortopedicke-centrum.cz)

*Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem  
v oddílu C, vložce 16205*

# PROGRAM SONOKONFERENCE 2023

## SOBOTA KONFERENCE PRO PREGRADUÁLNÍ STUDENTY 7. 10. 2023

Čas / Místnost	Přednáškový sál	Učebna 1	Učebna 2	Učebna 3	Učebna 4	Učebna 5						
08:15-08:30	<b>REGISTRACE</b>											
08:30-08:45												
08:45-09:00	<b>Zahájení konference</b>											
09:00-09:15												
09:15-09:30												
09:30-09:45												
09:45-10:00												
10:00-10:15												
10:15-10:30												
10:30-10:45												
10:45-11:00							<b>COFFEE BREAK</b>					
11:00-11:15							<b>Vyzvaná přednáška</b>					
11:15-11:30												
11:30-11:45	<b>OBĚDOVÁ PŘESTÁVKA</b>											
11:45-12:00												
12:00-12:15												
12:15-12:30												
12:30-12:45								<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.
12:45-13:00							<b>COFFEE BREAK</b>					
13:00-13:15								<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.
13:15-13:30	<b>COFFEE BREAK</b>											
13:30-13:45		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
13:45-14:00	<b>COFFEE BREAK</b>											
14:00-14:15		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
14:15-14:30	<b>COFFEE BREAK</b>											
14:30-14:45		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
14:45-15:00	<b>COFFEE BREAK</b>											
15:00-15:15		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
15:15-15:30	<b>COFFEE BREAK</b>											
15:30-15:45		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
15:45-16:00	<b>COFFEE BREAK</b>											
16:00-16:15		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
16:15-16:30	<b>COFFEE BREAK</b>											
16:30-16:45		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
16:45-17:00	<b>COFFEE BREAK</b>											
17:00-17:15		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
17:15-17:30	<b>COFFEE BREAK</b>											
17:30-17:45		<b>Abdominální sonografie</b> Gottfriedová H. Vyhnánková P. Machková N.	<b>Sonografie plic a hrudníku</b> Mrázková L. Tuma J.	<b>Muskuloskeletální sonografie</b> Novotný T. Mezian K.	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b> Škulec R. Bílská M.	<b>Sonografie v ruku praktických lékařů</b> Hess Z. Dvořák K.						
17:45-18:00	<b>COFFEE BREAK</b>											

**SOBOTA**  
**KONFERENCE PRO PREGRADUÁLNÍ STUDENTY**  
**7. 10. 2023**

**PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK**

**9:00 - 10:45**

**Předseda sekce: Novotný T., Gottfriedová H.**

**1. Zahájení a úvodní slovo**

*MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.*

*Předseda výboru, Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně, z. s.*

*Přednosta kliniky, Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.*

*prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.*

*Děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy*

*doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.*

*Přednosta Anatomického ústavu 1. LF UK Praha*

**2. Abdomiální sonografie – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Gottfriedová H.*

**3. Sonografie plic a hrudníku – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Mrázková L.*

**4. Muskuloskeletální sonografie – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Novotný T., Mezian K.*

**5. Sonografie v intenzivní medicíně – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Škulec R.*

**6. Sonografie v rukou praktických lékařů - Německo – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Hess Z.*

**7. Sonografie v rukou praktických lékařů – Česká republika – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Halata D.*

**Coffee Break - 10:45 - 11:00**

**SOBOTA**  
**KONFERENCE PRO PREGRADUÁLNÍ STUDENTY**  
**7. 10. 2023**

**VYZVANÁ PŘEDNÁŠKA**

**11:00 - 11:30**

***Předseda sekce: Gottfriedová H., Mrázková L.***

**Diferenciální diagnostika fokálních solidních změn ledvin.**

**Měření echogenity, barevný Doppler a Echokontrast.**

*Jan Tuma, MD, Assoc. Prof.*

Co-director of EFSUMB Ultrasound learning center Hirslanden Zürich

Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medicine, Member of POCUS

Honorary fellow of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology

Honorary Member of Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medicine

***Obědová přestávka - 11:30 - 12:30***

*Oběd si účastníci zajišťují individuálně*

**SOBOTA**  
**KONFERENCE PRO PREGRADUÁLNÍ STUDENTY**  
**7. 10. 2023**

**PRAKTICKÉ WORKSHOPY**  
**12:30 - 18:00**

<b>Učebna 1</b>	<b>Abdominální sonografie</b>	Gottfriedová H. Vyhnanovská P. Machková N.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 2</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	Mrázková L. Tuma J.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 3</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	Novotný T. Mezian K.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 4</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	Škulec R. Bílská M.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 5</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>	Hess Z. Dvořák K.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	

# NEDĚLE

## KONFERENCE PRO LÉKAŘE A GRADUOVANÉ ZDRAVOTNÍKY

### 8. 10. 2023

Čas / Místnost	Přednáškový sál	Učebna 1	Učebna 2	Učebna 3	Učebna 4	Učebna 5												
08:15-08:30	<b>REGISTRACE</b>																	
08:30-08:45	<b>REGISTRACE</b>																	
08:45-09:00																		
09:00-09:15							<b>Zahájení konference</b>											
09:15-09:30							<b>Přednášková sekce</b> Role UZ v jednotlivých podoborech medicíny											
09:30-09:45																		
09:45-10:00	<b>COFFEE BREAK</b>																	
10:00-10:15	<b>Vyzvaná přednáška</b>	<b>OBĚDOVÁ PŘESTÁVKA</b>																
10:15-10:30																		
10:30-10:45																		
10:45-11:00																		
11:00-11:15																		
11:15-11:30	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
11:30-11:45																		
11:45-12:00																		
12:00-12:15																		
12:15-12:30	<b>COFFEE BREAK</b>																	
12:30-12:45	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
12:45-13:00																		
13:00-13:15																		
13:15-13:30																		
13:30-13:45	<b>COFFEE BREAK</b>																	
13:45-14:00	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
14:00-14:15																		
14:15-14:30																		
14:30-14:45																		
14:45-15:00	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
15:00-15:15																		
15:15-15:30																		
15:30-15:45																		
15:45-16:00	<b>COFFEE BREAK</b>																	
16:00-16:15	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
16:15-16:30																		
16:30-16:45																		
16:45-17:00																		
17:00-17:15	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Abdominální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie plic a hrudníku</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Muskuloskeletální sonografie</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v intenzivní medicíně</b></td> <td style="width: 16.6%;"><b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.</td> <td>Mrázková L. Tuma J.</td> <td>Novotný T. Mezian K.</td> <td>Škulec R. Bilská M.</td> <td>Hess Z. Dvořák K.</td> </tr> </table>							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>		Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.
							<b>Abdominální sonografie</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>							
							Gottfriedová H. Vyhanovská P. Machková N.	Mrázková L. Tuma J.	Novotný T. Mezian K.	Škulec R. Bilská M.	Hess Z. Dvořák K.							
17:15-17:30																		
17:30-17:45																		
17:45-18:00																		

**NEDĚLE**  
**KONFERENCE PRO LÉKAŘE A GRADUOVANÉ ZDRAVOTNÍKY**  
**8. 10. 2023**

**PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK**  
**9:00 - 10:45**

***Předseda sekce: Novotný T., Gottfriedová H.***

**8. Zahájení a úvodní slovo**

*MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.*

*Předseda výboru, Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně, z. s.*

*Přednosta kliniky, Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.*

*prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.*

*Děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy*

*doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.*

*Přednosta Anatomického ústavu 1. LF UK Praha*

**9. Abdomiální sonografie – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Gottfriedová H.*

**10. Sonografie plic a hrudníku – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Mrázková L.*

**11. Muskuloskeletální sonografie – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Novotný T., Mezian K.*

**12. Sonografie v intenzivní medicíně – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Škulec R.*

**13. Sonografie v rukou praktických lékařů - Německo – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Hess Z.*

**14. Sonografie v rukou praktických lékařů – Česká republika – struktura vzdělávání, náplň a vize podoboru**

*Halata D.*

***Coffee Break - 10:45 - 11:00***



**NEDĚLE**  
**KONFERENCE PRO LÉKAŘE A GRADUOVANÉ ZDRAVOTNÍKY**  
**8. 10. 2023**

**VYZVANÁ PŘEDNÁŠKA**  
**11:00 - 11:30**

***Předseda sekce: Gottfriedová H., Mrázková L.***

**Diferenciální diagnostika fokálních solidních změn ledvin.**

**Měření echogenity, barevný Doppler a Echokontrast.**

*Jan Tuma, MD, Assoc. Prof.*

Co-director of EFSUMB Ultrasound learning center Hirslanden Zürich

Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medicine, Member of POCUS

Honorary fellow of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology

Honorary Member of Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medicine

***Obědová přestávka - 11:30 - 12:30***

*Oběd si účastníci zajišťují individuálně*

**NEDĚLE**  
**KONFERENCE PRO LÉKAŘE A GRADUOVANÉ ZDRAVOTNÍKY**  
**8. 10. 2023**

**PRAKTICKÉ WORKSHOPY**  
**12:30 - 18:00**

<b>Učebna 1</b>	<b>Abdominální sonografie</b>	Gottfriedová H. Vyhnánovská P. Machková N.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 2</b>	<b>Sonografie plic a hrudníku</b>	Mrázková L. Tuma J.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 3</b>	<b>Muskuloskeletální sonografie</b>	Novotný T. Mezian K.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 4</b>	<b>Sonografie v intenzivní medicíně</b>	Škulec R. Bílská M.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	
<b>Učebna 5</b>	<b>Sonografie v rukou praktických lékařů</b>	Hess Z. Dvořák K.
	12:30 – 14:00	
	14:30 – 16:00	
	16:30 – 18:00	

# VYSTAVOVATELÉ A PARTNEŘI SONOKONFERENCE 2023

(přihlášení do termínu 25. 9. 2023)

## VÝZNAMNÝ PARTNER

**Electric Medical service, s. r. o.**



**GE HealthCare**

Autorizovaný distributor

## PARTNER

**AURA Medical s. r. o.**

**MEDtechnic services, s. r. o.**

**Nimotech, s. r. o.**

## VYSTAVOVATEL

**Viamed s. r. o.**

# Ultrazvuky GE HealthCare



## MSK

Venue

Versana Balance



LOGIQ Fortis

Vscan Air CL

Versana Active

[WWW.ULTRAZVUKY.CZ](http://WWW.ULTRAZVUKY.CZ)

Partner lékařů od roku 1993

**E.M.S**  
ELECTRIC MEDICAL SERVICE S.R.O.

  
GE HealthCare  
Autorizovaný distributor