

PROGRAM

## ECHODNY 2008

19.–20. září 2008

Český Krumlov



*pořádá*

**Česká kardiologická společnost**



Pracovní skupina  
Echokardiografie a Nukleární kardiologie

**MUDr. Hana Skalická, CSc.**  
Předsedkyně PS Echokardiografie

**Prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.**  
přednosta II. Interní kliniky kardiologie  
a angiologie 1. LF UK a VFN Praha

### ORGANIZAČNÍ A PROGRAMOVÝ VÝBOR

MUDr. Hana Skalická, CSc.  
Prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.

Prof. MUDr. Lubomír Elbl, CSc.  
MUDr. Petr Frídl, CSc.  
Doc. MUDr. Václav Chaloupka, CSc.  
MUDr. Jiří Kuchař  
MUDr. Kateřina Linhartová, PhD.  
MUDr. Otto Lang, CSc.  
MUDr. Eva Mandysová, CSc.  
Prof. MUDr. Jaroslav Meluzín, DrSc.  
MUDr. Tomáš Paleček  
Doc. MUDr. Jana Popelová, CSc.  
MUDr. Miroslav Vítovec, CSc.

## ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

GALÉN-SYMPOSION s.r.o.  
Břežanská 10, 100 00 Praha 10  
Tel: 222 513 053, fax: 222 516 013  
e-mail: [registrace@gsymposion.cz](mailto:registrace@gsymposion.cz)  
[www.gsymposion.cz](http://www.gsymposion.cz)

### Kontaktní osoby:

Mgr. Hana Středová  
e-mail: [h.stredova@gsymposion.cz](mailto:h.stredova@gsymposion.cz)

Šárka Jelínková  
e-mail: [s.jelinkova@gsymposion.cz](mailto:s.jelinkova@gsymposion.cz)

Pavel Dubitzký – ubytování, registrace  
e-mail: [p.dubitzky@gsymposion.cz](mailto:p.dubitzky@gsymposion.cz)

---

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

### TERMÍN KONÁNÍ

19.-20. září 2008

### MÍSTO KONÁNÍ

#### Hlavní program

19. - 20. září 2008 zámecká jízdárna na zámku Český Krumlov

#### Sesterská sekce / Edukační kurz IPVZ „Základy echokardiografie“

19. září 2008 nádvoří zámku Český Krumlov, objekt Máselnice

## REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

19. září – zámecká jízdárna 7.00 – 19.00 hod.  
20. září – zámecká jízdárna 7.30 – 15:00 hod.

## REGISTRAČNÍ POPLATKY

	<b>předem</b>	<b>na místě</b>
lékaři	600 Kč	800 Kč
sestry – sesterská sekce	400 Kč	600 Kč
doprovodné osoby	300 Kč	

Registrační poplatek zahrnuje účast na odborném programu konference, kongresové materiály, přístup na výstavu farmaceutických společností, občerstvení o přestávkách, oběd a večeře.

Zaslaná abstrakta budou publikována v přesném znění zaslaném autorem v časopise Cor et Vasa.

**Součástí konference je výstava farmaceutických firem.**

**Akreditovaná akce systému celoživotního vzdělávání je garantována ČLK a hodnocena kreditními body.**

## SPOLEČENSKÝ PROGRAM

19. září 2008 - večerní prohlídka zámku a barokního divadla, vstupenky lze zakoupit u registrace 200,- Kč.

Bližší informace obdržíte u registrace.

# HLAVNÍ PROGRAM

## **PÁTEK 19. září 2008**

*/zámecká jízdárna/*

**8.30 – 8.35 slavnostní zahájení** *Skalická H.*

**8.35 – 9.30 ECHOKARDIOGRAFICKÉ HODNOCENÍ STRUKTURY A FUNKCE LEVÉ SÍNĚ**  
**podporováno firmou SANOFI-AVENTIS**  
*předsedající: Meluzín J., Vítovec M.*

*Paleček T. /Praha/*

Hodnocení struktury a funkce levé síně

*Fiedler J. /Praha/*

Stratifikace rizika systémové embolizace, farmakologická prevence vzniku fibrilace síně

*Skalická H. /Praha/*

Příprava k nekardiálním chirurgickým výkonům – riziko embolických příhod

*Pavlíňák V., Fiedler J. /Praha/*

Spontánní echoktrast levé komory

**9.30 – 10.00 přestávka na kávu a občerstvení**

**10.00 – 10.50 HODNOCENÍ HYPERTROFIE LEVÉ KOMORY A MOŽNOSTI JEJÍHO**  
**FARMAKOLOGICKÉHO OVLIVNĚNÍ - podporováno firmou SERVIER**  
*předsedající: Skalická H., Linhart A.*

*Skalická H. /Praha/*

Hodnocení struktury levé komory (přehledné sdělení)

*Poláček P. /Praha/*

Hodnocení hypertrofie levé komory a vztah k výsledku 6 min. chůze

*Linhart A. /Praha/*

Možnosti farmakologického ovlivnění hypertrofie levé komory – úskalí echokardiografie

**10.50 – 11.00 přestávka**

**11.00 – 12.30 ECHOKARDIOGRAFIE A SRDEČNÍ RESYNCHRONIZAČNÍ LÉČBA**  
**podpora edukačním grantem firmy CARDION**  
*předsedající: Mandysová E., Táborský M.*

*Mandysová E. /Praha/*

Současná echokardiografická kritéria dyssynchronie ve světle výsledků studie PROSPECT

*Riedlbauchová L. /Praha/*

Vztah elektrické a mechanické dyssynchronie

*Táborský M. /Praha/*

Sledování pacientů se srdeční resynchronizační léčbou

*Sutherland GR. /Londýn/*

Nové přístupy k posuzování responderů CRT /přednáška v angl. jazyce/

**12.30 – 13.30 oběd**

**13.30 – 14.30 NOVINKY V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ CHLOPENNÍCH VAD**  
**podporováno firmou S&T PLUS**  
*předsedající: Nečas J., Veselka J.*

Linhartová K. /Praha/

Současné možnosti zobrazování v diagnostice aortální stenózy

Veselka J. /Praha/

Znovuobjevená balonková valvuloplastika u nemocných s kalcifikovanou stenózou aortální chlopně

Kovalová S., Nečas J., Bedáňová S., Pokorný P., Útrata P., Hála M., Němec P., Černý J., Ondrášek J. /Brno/  
Real-time 3D TEE: přínos pro morfologickou diagnostiku u mitrálních regurgitačních vad

Nečas J., Kovalová S., Bedáňová H., Pokorný P., Útrata P., Hála M. /Brno/

Real-time 3D TEE s barevným mapováním regurgitačních mitrálních toků: současný přínos, současné limitace

**14.30 – 14.45 přestávka**

**14.45 – 15.45 PLICNÍ HYPERTENZE - podporováno firmou ACTELION**  
*předsedající: Fridl P., Paleček T.*

Vítovec M. /Praha/

Role zátěžové echokardiografie v diagnostice PAH

Paleček T. /Praha/

Celková a regionální funkce pravé komory u plicní hypertenze

Lang O., Kuníková I. /Praha/

Časový průběh defektů plicní perfuze u pacientů s embolií do plicnice

Jelínková L., Jansa P., Paleček T., Ambrož D., Marešová J., Aschermann M., Linhart A. /Praha/

Korelace mezi echokardiograficky a katetrizačně měřeným systolickým tlakem v plicnici u pacientů s plicní hypertenzí

Bělohávek J. /Praha/

Sledování nemocných po plicní embolii

**15.45 – 16.15 přestávka na kávu a občerstvení**

**16.15– 17.30 HODNOCENÍ VLASTNOSTÍ CÉVNÍ STĚNY A VELKÝCH TEPEN**  
**podporováno firmou PFIZER a firmou A CARE**  
*předsedající: Filipovský J., Vařejka P.*

Filipovský J. /Plzeň/

Možnosti neinvazivního hodnocení vlastností velkých tepen

Linhart A. /Praha/

Ventricular-arterial coupling

Vařejka P. /Praha/

Depistáž aneurysmat aorty

Skalická L. /Praha/

Sledování nemocných po endovaskulárních výkonech

Kala P. /Brno/

Současné postavení IVUS v intervenční kardiologii

**17.30 – 17.45 přestávka**

## 17.45– 18.30 NEINVAZIVNÍ DIAGNOSTIKA ICHS: ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ALGORITMŮ

*předsedající: Kamínek M., Veselka J.*

*Karel I., Skalická H. /Praha/*

Význam ergometrie při dostupnosti SKG v ČR

*Kamínek M. /Olomouc/*

Zátěžový SPECT myokardu jako součást hybridního vyšetřování srdce

*Veselka J. /Praha/*

CT selektivní koronarografie: nový standard pro vyšetření věnčitých tepen

## 18.30 – 19.00 VALNÁ HROMADA PS echokardiografie

19.00 – 20.00 večere

## **SOBOTA 20. září 2008**

*/zámecká jízdárna/*

### 8.30 – 9.30 VARIA 1

*předsedající: Marek D., Elbl L.*

*Marek D., Spyt T.J., Bence J.D., Swanevelder J.L.C., Martinovský P., Williams J., Logtens E.*

*/Leicester, Velká Británie/*

**Implantace systému Mitrofast do mitrální pozice - perioperační hodnocení jícnovou echokardiografií**

*Škřouřil L., Fiala M., Dorda M., Chovančík J., Holek B., Wojnarová D., Szymeczek H.,*

*Gorzolka J., Januška J., Branny M. /Třinec/*

**Komplexní ablace chronické fibrilace síní vede ke zlepšení morfologických a funkčních parametrů srdečních síní a komor**

*Elbl L., Hrstková H., Balcárková P., Jedlička F., Tomášková I., Pozdíšek Z. /Brno/*

**Vztah mezi kardiopulmonálními a echokardiografickými parametry funkce levé komory srdeční po kardiotoxické chemoterapii v dětství**

*Balcárková P., Elbl L., Nováková Z., Šťastná J., Krontorádová K., Vítovec J. /Brno/*

**Echokardiografické sledování pacientů po protinádorové léčbě v minulosti**

*Panovský R., Kukla P., Meluzín J., Jančár R., Kindl V., Jančík J., Várnay F., Tomíčková J., Hrušková R.,*

*Chludilová V., Dobšák P., Siegelová J. /Brno/*

**Příznivé ovlivnění systolické funkce levé komory pravidelnou tělesnou aktivitou je dáno zlepšením regionální funkce stěn v povodí uzavřených věnčitých tepen**

### 9.30 – 10.50 VARIA 2

*předsedající: Chaloupka V., Marek J.*

#### **SLAVNOSTNÍ NIEDERLEHO PŘEDNÁŠKA**

*Meluzín J., Novák M., Lipoldová J. /Brno/*

**Úskalí echokardiografického hodnocení asynchronie kontrakce levé komory**

#### **3D speckle tracking Toshiba AUDIOSCAN**

*Mr. Wim Gorissen*

*Marek J. /Praha, London/*

**Trojrozměrná echokardiografie u vrozených srdečních vad**

*Chaloupka V., Kala P., Brychta T., Polozcek M. /Brno/*

## Intrakardiální echokardiografie při uzavěru komunikace na úrovni síní

10.50 – 11.00 přestávka na kávu a občerstvení

### 11.00 – 12.00 NUKLEÁRNÍ KARDIOLOGIE

předsedající: Lang O., Kamínek M.

Hutyra M., Skála T. /Olomouc/

**Nové možnosti zobrazovacích metod v diagnostice a stanovení prognózy pacientů s ischemickou chorobou srdeční**

Lang O., Kamínek M., Pěnička M., Jebavý P. /Praha/

**Stratifikace rizika pacientů s ICHS pomocí perfuzní scintigrafie myokardu**

Kamínek M., Sovová E., Metelková I., Budíková M. Buriánková E., Formánek R., Lukl J., Stejskal D. /Olomouc/

**Přínos koronárního kalciového skóre k zátěžovému gated SPECT zobrazení myokardu pro detekci rizikových pacientů s ICHS**

Skála T., Hutyra M., Kamínek M., Němec P., Horák D., Lukl J. /Olomouc/

**Predikce navození reverzní remodelace pomocí magnetické rezonance a klidového SPECT myokardu u pacientů s ischemickou kardiomyopatií**

### 12.00 – 13.00 VARIA 3

předsedající: Feureisl R., Marek T.

Meluzín J., Hude P., Krejčí J., Špinarová L., Podroužková H., Pešl M., /Brno/

**Rotace a torze levé komory u nemocných s dilatační kardiomyopatií**

Marek T., Dorazilová Z., Straka F., Šrobáková J., Pirk J., Skalský I., Netuka I., Malý J., /Praha/

**Mechanická srdeční podpora HeartMate II - echokardiografický obraz**

Špác J., Němcová H., Souček M., Plachý M., /Brno/

**Využití časových intervalů tkáňového dopplerovského vyšetření k diagnostice dysfunkce levé komory u hypertoniků s diabetem mellitus**

Hutyra M., Skála T., Kamínek M., Horák D. /Olomouc/

**Speckle tracking dvojrozměrný longitudinální strain je přesnější prediktor rozsahu jizvy a poruchy klidové perfuze segmentu myokardu než tkáňová dopplerovská echokardiografie**

Ambrož D., Paleček T., Jansa P., Horák J., Linhart A. /Praha/

**Neinvazivní odhad plicní vaskulární rezistence u nemocných s těžkou chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí**

13.00 – 13.45 polední občerstvení

### 13.45 – 15.00 KAZUISTIKY

předsedající: Král J., Marek D.

Král J., Janota T., Rohn V., Kábrtová E. /Praha/

**Pozdní prostetická endokarditida na aortální chlopenní náhradě**

Zajíček P., Hrabovský M., Hejdušek P. /Valašské Meziříčí/

**Resuscitace plicní embolie - echokardiografická kazuistika**

Štěrba D., Feureisl R., Frída P., Jebavý P., Beneš J., Pirk J. /Praha/

**Komplikovaný průběh infekční endokarditidy bikuspidální aortální chlopně**

Václavík J., Hutyra M., Lonský V., Benčat M., Novotný J., Lukl J. /Olomouc/

**Akutní aortální disekce penetrující do levé síně s hypermobilním trombem - kazuistika**

*Surovčík R., Jebavý P., Feuresil R., Fridl P., Hlaváček K. /Praha/*

**Klinické a hemodynamické prediktory dilatace levé síně a hypertrofie levé komory u pacientů s aortální stenózou**

**15.00 ukončení konference** *Skalická H.*

### POSTEROVÁ SDĚLENÍ /LÉKAŘI/

Posterová sdělení k hlavnímu programu budou vystavena **19. a 20. září 2008** po celou dobu konání odborného programu v konferenčním sále Zámecké jízdárny.

1. *Krügerová K., Chlumský J. /Praha/*  
**Atypický průběh infekční endokarditidy při imunosupresi**
2. *Mikuš M. /Rožnov pod Radhoštěm/*  
**Myxom levé síně a závažná plicní embolizace u mladého pacienta**
3. *Fischerová B., Sikora J., Panovský R., Hlinomaz O. /Brno/*  
**Spontánní zhojení poinfarktové ruptury volné stěny levé komory (kazuistika)**
4. *Koubek K., Henyš P. /Praha/*  
**Myxom v levé síni v koincidenci se systémovým onemocněním**
5. *Hutyra M., Skála T., Šaňák D., Novotný J., Horák D., Köcher M., Lukl J. /Olomouc/*  
**Perzistující levostranná horní dutá žíla ústící přes levou horní plicní žílu do levé síně: cesta pro paradoxní embolizaci a příčina rekurentní tranzientní ischemické ataky-kazuistika**
6. *Skála T., Hutyra M., Kaňkovská K., Horák D., Lonský V., Lukl J. /Olomouc/*  
**Hypermobilní tranzientní trombus v pravé síni při akutní masivní plicní embolii s následnou úspěšnou kardiokirurgickou embolektomií u 84-letého pacienta (kazuistika)**
7. *Fiedler J. /Praha/*  
**Non-kompaktní kardiomyopatie - dosavadní poznatky u nemocných z našeho kardiocentra**
8. *Metelka R., Zahálková J., Metelková I., Horák D., Kamínek M., Budíková M., Formánek R., Buriánková E. /Olomouc/*  
**Detekce kardiovaskulárního poškození u dialyzovaných nemocných**
9. *Kyčina P. /Liptovský Mikuláš/*  
**Alkoholová kardiomyopatia - stanovenie vybraných funkčných a morfológických parametrov srdca echokardiograficky vzhľadom ku kvantite, kvalite a době konzumu alkoholu**
10. *Kyčina P. /Liptovský Mikuláš/*  
**Stanovenie dynamiky echokardiografických parametrov pred a počas dialýzy jako odpovede na krátkodobú objemovo-tlakovú záťaž obehového systému dialyzantov**
11. *Sovová E., Hobzová M., Hutyra M., Skála T., Kolek V., Mejtská I., Nováková V., Lukl J. /Olomouc/*  
**Funkce pravé komory srdeční u pacientů s různým stupněm obstrukční spánkové apnoe**
12. *Zemánek D., Veselka J., Tomašov P., Linhartová K. /Praha/*  
**Detekce obstrukce u hypertrofické kardiomyopatie**
13. *Kozlovský M., Hricák V. /Bratislava/*  
**Defekt komorového septa a ruptúra voľnej steny ľavej komory po infarkte myokardu: prehľad problematiky, kazuistiky**
14. *Šindelářová Š. /České Budějovice/*  
**Lze hodnotit diastolickou funkci levé komory při její systolické dysfunkci**
15. *Fismol J., Januška J., Branny M., Škňouřil L. /Třinec/*  
**Perzistující ductus arteriosus v dospělosti - zkušenosti našeho pracoviště**

---

# SESTERSKÁ SEKCE / EDUKAČNÍ KURZ IPVZ

**PÁTEK 19. září 2008**

nádvoří zámku Český Krumlov, objekt MÁSELNICE

**8.30 – 9.30 BLOK 1.**

*předsedající: Poláček P. Hrušková J.*

*Poláček P. /Praha/*

**Základní projekce v transthorakální echokardiografii**

*Hašková M. /Praha/*

**Role sestry při obliteraci postkatetrizačních pseudoaneuryzmat femorálních tepen trombinem**

*Mertová I., Neužil P. Henyš P. /Praha/*

**Intrakardiální echokardiografie**

*Mejtská I., Nováková V., Sovová E., Hutyra M. /Olomouc/*

**Využití echokardiografie v akutní kardiologii**

**9.30 – 9.45** přestávka na kávu a občerstvení

**9.45 – 11.00 BLOK 2.**

*předsedající: Grošpic A., Hrušková J.*

*Grošpic A. /Praha/*

**Fyzikální základy pro práci na echu**

*Hetclová D., Galčanová M., Šikorská L., Skála T., Hutyra M., /Olomouc/*

**Přínos echokardiografie v diferenciální diagnostice hypotenze u kriticky nemocných pacientů v podmínkách pracoviště intenzivní péče z pohledu zdravotní sestry**

*Kuníková I., Lang O. /Praha/*

**Extrakardiální akumulace MIBI v oblasti hrudníku**

*Machová K., Nouzová M. /Praha/*

**Nitrosrdeční trombosa**

*Bernášková K., Cobllová V. /Praha/*

**Místo a úloha echokardiografické sestry při alkoholové septální ablacii u hypertrofické kardiomyopatie**

## **POSTEROVÁ SDĚLENÍ /SESTRY/**

Posterová sdělení k sesterskému programu budou vystavena dne **19. září 2008** po celou dobu konání odborného programu v objektu Máselnice.

1. *Trčková R., Paleček T., Kuchař L., Linhart A. /Praha/*

**Konstriktivní perikarditis jako příčina městnavého srdečního selhání**

2. *Sedláková H., Kábrtová E., Král J. /Praha/*

**Využití echokardiografie na koronární jednotce**

# EDUKAČNÍ KURZ IPVZ „ZÁKLADY ECHOKARDIOGRAFIE“

**PÁTEK 19. září 2008**

nádvoří zámku Český Krumlov, objekt MÁSELNICE

**11.00 – 12.30 EDUKAČNÍ KURZ IPVZ „ZÁKLADY ECHOKARDIOGRAFIE“ – 1. blok**

Lang O. /Praha/  
Nukleární medicína

Linhart A. /Praha/  
Systolická funkce LK

12.30 – 13.30 oběd /v prostorách zámecké jízdárny/

**13.30 – 16.00 EDUKAČNÍ KURZ IPVZ „ZÁKLADY ECHOKARDIOGRAFIE“, - 2. blok**

Novák P. /Praha/  
Fyzikální principy a nastavení UZ přístroje

Marek J. /Praha/  
Vrozené vady srdeční

Chaloupka V. /Brno/  
Zátěžové testy v echokardiografii

16.00 – 16.30 přestávka na kávu a občerstvení

**16.30 – 18.10 EDUKAČNÍ KURZ IPVZ „ZÁKLADY ECHOKARDIOGRAFIE“, - 3. blok**

Meluzín J. /Brno/  
Diastolická funkce

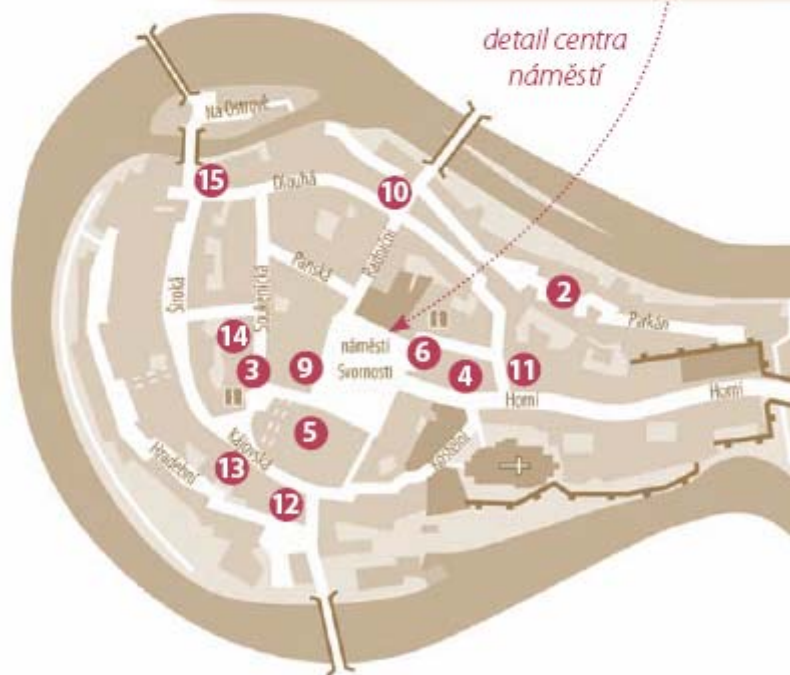
Paleček T. /Praha/  
Pravá komora

19.00 – 20.00 večeře /v prostorách zámecké jízdárny/

**ORGANIZÁTOŘI DĚKUJÍ VŠEM SPONZORŮM A VYSTAVOVATELŮM  
ZA POMOC PŘI REALIZACI KONFERENCE ECHODNY 2008.**

**A Care  
ACTELION Pharmaceuticals  
CARDION  
General Electric Ultrasound  
PFIZER  
S & T Plus  
SANOFI – AVENTIS  
SERVIER**

Audioscan  
Boehringer-Ingelheim  
BTL zdravotnická technika  
Krka  
Medata  
Stapro



- 2) Hotel Mlýn – Parkán
- 3) Hotely Leonardo a Seneca
- 4) Hotel Arcadie
- 5) Hotel Zlatý anděl
- 6) Hotel Grand
- 7) Hotel Gold
- 8) Hotel U města Vidně – Latrán
- 9) Hotel Old Inn
- 10) Hotel Dvořák
- 11) Hotel Konvice
- 12) Minihotel Abraka
- 13) Hotel Na louži
- 14) Hotel Švaberský dům
- 15) Hotel Barbora
- 16) Hotel Zeus – Teniscentrum
- 17) Hotel Vltava
- 18) Garnihotel Romantick

**Organizační zajištění:**

GALÉN-SYMPOSION s.r.o., Břežanská 10, 100 00 Praha 10  
Tel.: 222 513 053, Fax: 222 516 013, [www.gsymposion.cz](http://www.gsymposion.cz)

*Kontaktní osoba:*

**Mgr. Hana Středová**, [h.stredova@gsymposion.cz](mailto:h.stredova@gsymposion.cz)  
**Šárka Jelínková**, [s.jelinkova@gsymposion.cz](mailto:s.jelinkova@gsymposion.cz)