



ČESKÁ  
ORTODONTICKÁ  
SPOLEČNOST

XVII. KONGRES  
ČESKÉ ORTODONTICKÉ  
SPOLEČNOSTI

**22.-24. září 2016**

**Národní dům na Vinohradech  
Praha / Česká republika**

XVII<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF THE CZECH  
ORTHODONTIC SOCIETY

**September 22-24, 2016**

**National House of Vinohrady  
Prague / Czech Republic**



FINÁLNÍ PROGRAM / FINAL PROGRAMME

20 let  
nejlepších  
zkušeností



## Victory Series™

- anatomicky tvarovaná база s „Micro-Etch“ povrchem, dokonalá adheze
- zřetelná dlouhá osa zámku pro přesnější lepení
- design torque-in-base pro pohodlnou nivelizaci, přesnost slotu
- přehledný barevný identifikační systém zámků
- hladký design pro větší komfort pacienta
- v systémech MBT, Roth, Alexander, Hilgers, Ricketts, atd.
- v provedení APC II, APC Plus a bez adheziva

## Victory Series Low Profile™

- nízký profil a menší rozměr zámku
- lepší estetika
- patientský komfort



## Bukální kanyly Victory Series™ Superior Fit

- snadný positioning díky praktickým úchopům
- nízký profil a zaoblené hrany přináší pacientovi maximální pohodlí
- anatomická база umožňuje optimální přilnutí k povrchu zubu
- nový kónický vstup pro snadné vkládání oblouků
- přehledné značení vertikální a horizontální linie





## OBSAH

<b>UVÍTACÍ DOPIS</b>	<b>4</b>
<b>ČASOVÝ ROZVRH</b>	<b>6</b>
<b>KONGRESOVÝ KURZ</b>	<b>7</b>
<b>HLAVNÍ VĚDECKÝ PROGRAM</b>	<b>8</b>
<b>PROGRAM SEKCE PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY</b>	<b>10</b>
<b>PROGRAM SEKCE PRO ZUBNÍ TECHNIKY</b>	<b>11</b>
<b>SEZNAM POSTERŮ</b>	<b>12</b>
<b>HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ</b>	<b>13</b>
<b>VÝSTAVA</b>	<b>19</b>
<b>SEZNAM VYSTAVOVATELŮ</b>	<b>20</b>
<b>OBECNÉ INFORMACE</b>	<b>22</b>
<b>PRAHA</b>	<b>30</b>
<b>MAPA PRAHY</b>	<b>31</b>

## CONTENT

<b>WELCOME LETTER</b>	<b>5</b>
<b>TIMETABLE</b>	<b>6</b>
<b>CONGRESS COURSE</b>	<b>7</b>
<b>MAIN SCIENTIFIC PROGRAMME</b>	<b>8</b>
<b>LIST OF POSTERS</b>	<b>12</b>
<b>KEYNOTE SPEAKERS</b>	<b>13</b>
<b>EXHIBITION</b>	<b>19</b>
<b>LIST OF EXHIBITORS</b>	<b>20</b>
<b>GENERAL INFORMATION</b>	<b>23</b>
<b>PRAGUE</b>	<b>30</b>
<b>PRAGUE MAP</b>	<b>31</b>

## OBECNÉ INFORMACE

### MÍSTO KONÁNÍ

**Národní dům na Vinohradech**  
Nám. Míru 820/9, 120 00 Praha 2  
Česká republika

### PREZIDENT

**MUDr. Wanda Urbanová, Ph.D.**  
E-mail: president@kongrescos.cz

### VĚDECKÝ SEKRETARIÁT

**MDDr. Martin Linka**  
E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

### JEDNACÍ JAZYK

**Čeština, angličtina**  
[simultánní tlumočení]

### ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT

**GUARANT International spol. s r.o.**  
Jitka Puldová  
Na Pankráci 17, 140 21 Praha 4  
Česká republika  
Tel.: +420 284 001 444  
Fax: +420 284 001 448  
E-mail: cos2016@guarant.cz

## GENERAL INFORMATION

### CONGRESS VENUE

**National House of Vinohrady**  
Nám. Míru 820/9, 120 00 Prague 2  
Czech Republic

### PRESIDENT

**Dr. Wanda Urbanová PhD**  
E-mail: president@kongrescos.cz

### SCIENTIFIC SECRETARIAT

**Dr. Martin Linka**  
E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

### CONGRESS LANGUAGE

**Czech, English**  
[simultaneous translation]

### ORGANISING SECRETARIAT

**GUARANT International spol. s r.o.**  
Jitka Puldová  
Na Pankráci 17, 140 21 Prague 4  
Czech Republic  
Tel.: +420 284 001 444  
Fax: +420 284 001 448  
E-mail: cos2016@guarant.cz



Dámy a pánové, vážení kolegové,

vítejte na **XVII. kongresu České ortodontické společnosti**, který se koná 22.-24. září 2016 v Praze.

Dějištěm kongresu je novorenesanční Národní dům na Vinohradech, kde nám jsou k dispozici veškeré prostory této dominanty pražského Náměstí Míru.

Atmosféra kongresu se ponese v duchu odkazu Alfonse Muchy. Tento nekonvenční secesní umělec ve svých dílech vždy kladl důraz na krásu symetrie obličeje a estetiku profilu. Už více než jedno století nás fascinují čisté linie a krása proporcí Muchova vytříbeného stylu. Ortodontisty jistě zaujme, že všechny jím vytvořené dívčí portréty mají profil přímý, s vyváženou výškou obličejových etází a perfektními proporcemi.

Nosným tématem prvních dvou dnů přednášek je **funkční ortodoncie**. Kongresový kurz s názvem „Časná terapie a řízená erupce pomocí aparátů typu lip bumper a nákusných desek“ se bude konat pod taktovkou prof. Marcela Korna, kterého mnozí z nás znají z jeho minulých návštěv České republiky jako zkušeného odborníka s mnoholetou praxí a revolučním pohledem na zažitá principy ortodontické terapie. O funkční terapii dospělých bude prof. Korn mluvit i v rámci druhého dne kongresu, kde je jedním z hlavních přednášejících spolu s Dr. Franchim, Dr. Garinem či prof. Lissonem. Věříme, že tito odborníci nám poskytnou ucelený pohled na roli funkční ortodoncie v 21. století a zodpoví tak vtíravou otázku, zda je tato léčba i dnes stále aktuální.

Čestné členství České ortodontické společnosti bude v roce 2016 uděleno prof. Williamsovi, který se s námi podělí o své padesátileté zkušenosti s ortodontickou terapií v rámci čestné přednášky Bedřicha Neumana.

Dalším tématem kongresu je **problematika temporomandibulárního kloubu**. Zde byli osloveni prof. Sabbagh a MUDr. Svoboda, kteří se ve svých sděleních zaměří na souvislosti funkčních poruch čelistního kloubu a ortodontické terapie.

Třetí kongresový den začne analýzou sexuálních vztahů v ordinaci v podání doc. MUDr. Radima Uzla a pokračovat bude sdělením o možnostech digitálního plánování úsměvu, které přednese Aki Lindén. Dalšími jsou na programu přednášky o **dentální estetice** MUDr. Streblova, MUDr. Krugové, MUDr. Filipiho a dalších odborníků z České Akademie Dentální Estetiky. Součástí bude i panelová diskuze interdisciplinární kazuistiky vedená odborníky různých specializací. Kongres uzavře MUDr. Tomeček rekapitulací požadavků a výčtem praktických typů nezbytných pro zhotovení kvalitní fotodokumentace pacienta.

Jako ozvláštňení kongresu bude pro Vás v prostorách Národního domu připraveno „Muzeum ortodoncie“ - výstava zajímavých exponátů z ortodontické historie. K vidění budou například Angleovy vestibulární oblouky z předválečné éry nebo estetický zámek Irisa patentovaný prof. Kamínkem a mnohé další poklady české i světové ortodoncie.

**Prezidentský večer** potom proběhne v dobových prostorách Autoklubu ČR v duchu Muchovy Slovanské epejeje a proto jsou tématem večera „**Kroje a uniformy**“. Máte-li ve skříni schovaný kroj po rodičích či prarodičích, máte jedinečnou možnost jej všem předvést. Pokud si chcete alespoň na jeden večer vyzkoušet nějaké alternativní povolání, máte možnost. A nebo se přijďte jen tak pobavit spolu s krojovanými kolegy.

Přednášky z oblasti funkční ortodoncie čekají první kongresový den i ortodontické asistentky a doplní je seminář rekapitulující jednotlivé fáze ortodontické terapie. V pátek je pro asistentky plánován celodenní workshop dentální hygieny pod vedením MDDr. Florykové. Neméně zajímavý program, včetně praktické části o lingválních obloucích v režii MUDr. Kotase, bude připraven i pro zubní techniky. Ve čtvrtek večer naše nejbližší spolupracovníky čeká společenská párty v klubu DSC s dobrým jídlem a muzikou.

Doufáme, že kongres se Vám bude líbit a přinese mnoho praktických informací a nevšedních zážitků.

**MUDr. Wanda Urbanová, Ph.D.**  
prezident kongresu ČOS 2016



Ladies and Gentlemen, Dear Colleagues,

Welcome to the **XVII<sup>th</sup> Congress of the Czech Orthodontic Society**, which takes place on September 22–24, 2016 in Prague.

The congress will take place in all the halls of the Neo-renaissance National House of Vinohrady, dominating Náměstí Míru square in Prague.

The congress atmosphere will be imbued with the spirit of legacy of Alfons Mucha. This unconventional Art Nouveau artist in his works always emphasized the beauty of facial symmetry and facial profile aesthetics. For more than a century we have been fascinated by clear lines and beauty of proportions of Mucha's refined style. The orthodontists will surely find interesting that all his girls' portraits show straight profiles, with a balanced face height and perfect proportions.

The key topic of the first two days lectures is **functional orthodontics**. The congress course entitled "Early Therapy and Redirection of Eruption with Lip Bumpers and Bite Plateau" will be led by Prof. Marcel Korn, an adept and erudite expert with many years of experience and a game-changing approach to the deep-rooted principles of orthodontic therapy, whom many of us met in the past during his visits to the Czech Republic. Functional therapy in adults will be the topic of the lecture given by Prof. Korn also on Day 2 of the congress, when he is one of the keynote speakers together with Dr. Franchi, Dr. Garino or Prof. Lisson. We believe these experts will provide us with a full picture of the role of functional orthodontics in the 21<sup>st</sup> century, and thus answer the persistent question of whether this treatment is still relevant today.

The Honorary Membership in the Czech Orthodontic Society in 2016 will be awarded to Prof. Williams, who will share with his fifty years of experience with orthodontic therapy during the Bedřich Neumann Honorary Lecture.

Another topic of the congress are **temporomandibular joint disorders**. Invited have been Prof. Sabbagh and Dr. Svoboda, who in their presentations will focus on the links between the functional temporomandibular disorders and orthodontic therapy.

The Day 3 of the congress will begin with an analysis of sexual relationships in the doctor's office presented by the associate professor Radim Uzel and will continue with a presentation on the Digital Smile Design given by Aki Lindén. Subsequently, lectures on **dental aesthetics** will be delivered by Dr. Streblova, Dr. Krugová, Dr. Filipi and other experts from the Czech Academy of Dental Aesthetics. The agenda will also include a panel discussion on interdisciplinary case studies, involving experts with diverse specialisations. The congress will be concluded by a recap of requirements and a summary of practical suggestions, necessary for making a quality photo documentation of the patient, made by Dr. Tomeček.

As a special accompanying event the "Museum of Orthodontics" will be hosted by the National House premises – an exhibition of interesting exhibits from the history of orthodontics. It will present for example the Angle's vestibular arch wires from the pre-war period or the Irlisa aesthetic brackets, the patent owner of which is Prof. Kamínek, and many more treasures of Czech and world orthodontics.

**The President's Reception** will take place in the historical premises of Autoklub CR in the spirit of Mucha's Slav Epic, which is why the party theme will be "**National costumes and Uniforms**". If you have a national costume in your closet, inherited from your parents or grandparents, this is a unique opportunity to show it. If for one single evening you wish to try what it would be like to have a different profession, do it. Or simply come and enjoy the evening with your colleagues.

The orthodontic assistants section on Day 1 will also feature lectures on functional orthodontics as well as a seminar summarising the individual stages of orthodontic therapy. On Friday a whole day workshop on dental hygiene led by MDDr. Floryková is scheduled for orthodontic assistants. An equally interesting agenda, including a hands-on training on lingual wire arches led by MUDr. Kotas, will be prepared for dental technicians. On Thursday night our colleagues are invited to a party in the DSC club with delicious refreshments and good music.

We hope that you will fully enjoy the congress which will offer you a plethora of practical information and unrivalled experiences.

**MUDr. Wanda Urbanová, Ph.D.**  
President of the COS Congress 2016

## ČASOVÝ ROZVRH / TIMETABLE

22 Čtvrtek Thursday				23 Pátek Friday				24 Sobota Saturday		
Course	Sekce pro ortodontické asistentky / Orthodontic Assistant Section	Sekce pro zubní techniky / Dental Technicians Section		Hlavní vědecký program / Main Scientific Programme	Sekce pro ortodontické asistentky / Orthodontic Assistant Section	Sekce pro zubní techniky / Dental Technicians Section		Hlavní vědecký program / Main Scientific Programme		
Room	RAISŮV SÁL / RAIS HALL	SPOLEČENSKÝ SÁL / SOCIAL HALL	SALONEK 10 / LOUNGE 10	RAISŮV SÁL / RAIS HALL	SPOLEČENSKÝ SÁL / SOCIAL HALL	SALONEK 10 / LOUNGE 10		RAISŮV SÁL / RAIS HALL		
08:00	Registrace / Registration			08:00	Registrace / Registration			08:00	Registrace / Registration	
08:30	Registrace / Registration			08:30	Registrace / Registration			08:30	R. UZEL	
09:00	Registrace / Registration			09:00	Slavnostní zahájení / Opening Ceremony 09:00-09:30			08:30-09:15		
09:15	Registrace / Registration				Slavnostní zahájení / Opening Ceremony 09:00-09:30			09:15	D. SVOBODA 09:15-10:00	
09:25	Úvodní slovo / Introduction 09:25-09:30	Úvodní slovo / Introduction 09:25-09:30	Úvodní slovo / Introduction 09:25-09:30	09:30	S. WILLIAMS 09:30-10:00	K. FLORYKOVÁ 09:30-10:00	M. KOTAS a kol. 09:30-10:00	09:30		
09:30	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 09:30-11:00	I. DUBOVSKÁ 09:30-10:00	J. FENDRYCHOVÁ 09:30-10:00	09:30	S. WILLIAMS 09:30-10:00	K. FLORYKOVÁ 09:30-10:00	M. KOTAS a kol. 09:30-10:00	09:30		
10:00		Kávová přestávka / Coffee Break 10:00-10:30		10:00	M. KOŤOVÁ 10:00-10:15	Kávová přestávka / Coffee Break 10:00-10:30		10:00	Kávová přestávka / Coffee Break 10:00-10:30	
10:30	Kávová přestávka / Coffee Break 11:00-13:30	I. DUBOVSKÁ 10:30-11:30	J. JÁNSKÁ 10:30-10:55	10:30	M. KORN 10:15-11:00	K. FLORYKOVÁ 10:30-11:30	M. KOTAS a kol. 10:30-11:30	10:30	A. LINDÉN 10:30-11:15	
11:00			O. JIROUTOVÁ 10:55-11:30	11:00	Kávová přestávka / Coffee Break Posterová sekce část 1 / Poster Section Part 1 11:00-11:30			11:00		11:20
11:30	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 11:30-12:30	Přestávka na oběd / Lunch Break 11:30-12:30		11:30	L. FRANCHI 11:30 - 12:30	Přestávka na oběd / Lunch Break 11:30-12:30		11:30		
12:30	Přestávka na oběd / Lunch Break 12:30-13:30	I. DUBOVSKÁ 12:30-13:00	Z. HOFMAN 12:30-13:00	12:30	Přestávka na oběd / Lunch Break 12:30-13:30	K. FLORYKOVÁ 12:30-14:00	M. KOTAS a kol. 12:30-14:00	12:00	Přestávka na oběd / Lunch Break 12:00-13:00	
13:00		J. LYSÝ 13:00-14:00	J. BAUMRUK, M. SVORAD 13:00-14:00	13:00						
13:30	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 13:30-15:00			Kávová přestávka / Coffee Break 14:00-14:30	J. LYSÝ 13:00-14:00	J. BAUMRUK, M. SVORAD 13:00-14:00	13:30	F. GARINO 13:30-14:20	K. FLORYKOVÁ 12:30-14:00	M. KOTAS a kol. 12:30-14:00
14:00		13:40					13:40			
14:30	Kávová přestávka / Coffee Break 15:00-15:30	S. NOVÁČKOVÁ 14:30-15:10	J. ŠEDÝ 14:30-16:00	14:00	J. LISSON 14:20-15:10	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	14:00	Diskuze / Discussion	
15:00				14:10					14:10	
15:10	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 15:30-17:00	P. KRÍŽOVÁ 15:10-15:40	J. ŠEDÝ 14:30-16:00	14:20	A. SABBAGH 15:40-16:25	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	14:25		
15:30				14:30					14:30	
15:40	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 15:30-17:00	E. SEDLATÁ- JURÁŠKOVÁ 15:40-16:30	A. THURZO 16:00-16:30	15:00	V. MACHOŇ 16:25-16:45	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	15:00	Kávová přestávka / Coffee Break 15:00-15:30	
16:00				15:10					15:10	
16:30	M. KORN: Kongresový Kurz / Congress Course 15:30-17:00	E. SEDLATÁ- JURÁŠKOVÁ 15:40-16:30	A. THURZO 16:00-16:30	15:30	D. CHRÁŠŤANSKÁ 16:45-16:55	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	15:30	M. TOMEČEK 15:30-16:15	
16:30				15:40					15:40	
17:00	Uvítací přípitek / Welcome Drink 17:00-17:45	E. SEDLATÁ- JURÁŠKOVÁ 15:40-16:30	A. THURZO 16:00-16:30	16:00	M. STARÝ 16:55-17:05	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	16:00	M. VLNA 16:15-16:30	
17:00				16:15					16:15	
17:00	Uvítací přípitek / Welcome Drink 17:00-17:45	E. SEDLATÁ- JURÁŠKOVÁ 15:40-16:30	A. THURZO 16:00-16:30	16:25	H. BORUNSKÁ 17:05-17:15	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	16:15		
17:00				16:30					16:30	
17:00	Uvítací přípitek / Welcome Drink 17:00-17:45	E. SEDLATÁ- JURÁŠKOVÁ 15:40-16:30	A. THURZO 16:00-16:30	16:40	M. KONUPKOVÁ 17:15 - 17:25	K. FLORYKOVÁ 14:30-16:30	M. KOTAS a kol. 14:30-16:30	16:45		
17:00				16:45					16:55	
17:45	Plenární schůze ČOS / General Assembly Meeting of ČOS			17:00	H. BORUNSKÁ 17:05-17:15					
17:45	Plenární schůze ČOS / General Assembly Meeting of ČOS			17:05	M. KONUPKOVÁ 17:15 - 17:25					
20:00	Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky / Social Evening for Orthodontic Assistants and Dental Technicians			20:00	Prezidentský večer / President's Reception Autoklub 20:00-24:00					
00:00	Dance & School Club 20:00-24:00			00:00						

## KONGRESOVÝ KURZ / CONGRESS COURSE

ČTVRTEK 22. ZÁŘÍ 2016 / THURSDAY, SEPTEMBER 22, 2016

RAISŮV SÁL / RAIS HALL

**08:00–09:30** Registrace / Registration

### Dopolední blok / Morning Session

**09:25–09:30** **W. URBANOVÁ:** Úvodní slovo / Introduction

**09:30–11:00** Kongresový kurz / Congress Course  
**M. KORN:** Časná léčba a řízená erupce chrupu pomocí aparátů typu "lip bumper" a nákusných desek /  
Early Treatment and Redirection of Eruption with Lip bumpers and Bite Plateau

**11:00–11:30** ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break

**11:30–12:30** Kongresový kurz / Congress Course  
**M. KORN:** Časná léčba a řízená erupce chrupu pomocí aparátů typu "lip bumper" a nákusných desek /  
Early Treatment and Redirection of Eruption with Lip bumpers and Bite Plateau

**12:30–13:30** ✂ Přestávka na oběd / Lunch Break

### Odpolední blok / Afternoon Session

**13:30–15:00** Kongresový kurz / Congress Course  
**M. KORN:** Časná léčba a řízená erupce chrupu pomocí aparátů typu "lip bumper" a nákusných desek /  
Early Treatment and Redirection of Eruption with Lip bumpers and Bite Plateau

**15:00–15:30** ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break

**15:30–17:00** Kongresový kurz / Congress Course  
**M. KORN:** Časná léčba a řízená erupce chrupu pomocí aparátů typu "lip bumper" a nákusných desek /  
Early Treatment and Redirection of Eruption with Lip bumpers and Bite Plateau

### Společenský program / Social Programme

**17:00–17:45** Uvítací přípitek / Welcome Drink

**17:45** Plenární schůze České ortodontické společnosti /  
General Assembly Meeting of the Czech Orthodontic Society





# HLAVNÍ VĚDECKÝ PROGRAM / MAIN SCIENTIFIC PROGRAMME

## PÁTEK 23. ZÁŘÍ 2016 / FRIDAY, SEPTEMBER 23, 2016

### RAISŮV SÁL / RAIS HALL

#### 08:00–09:00 Registrace / Registration

#### Dopolední blok / Morning Session

#### 09:00–11:00 Předsedající / Chairpersons: W. URBANOVÁ, J. PETR

09:00–09:30 Slavnostní zahájení / Opening Ceremony

09:30–10:00 Čestná přednáška Bedřicha Neumanna / Lecture in Honour of Bedřich Neumann

**S. WILLIAMS:** 50 let ortodontie – pohled do minulosti a do budoucnosti /  
50 years of orthodontics – looking at the past and the future

Slavnostní udělení čestného členství České ortodontické společnosti /  
Czech Orthodontic Society Honorary Award Ceremony

10:00–10:15 **V. BEDNÁŘ, M. KOŤOVÁ:** Historie funkční léčby v Československu / History of functional treatment in Czechoslovakia

10:15–10:55 **M. KORN:** Posturální ortodontie u dětí a dospělých pomocí snímatelných kotevnicích zařízení a svalového tréninku /  
Postural Orthodontics for Children and Adults with Removable Anchorage Devices [RADS] and Muscular Training Exercises

10:55–11:00 Diskuze / Discussion

#### 11:00–11:30 ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break Posterová sekce část 1 / Poster Section Part 1

#### 11:30–12:30 Předsedající / Chairpersons: H. TYCOVÁ, J. TVARDEK

11:30–12:25 **L. FRANCHI:** Efektivita funkční terapie u malokluzí II. třídy /  
Pathways of effectiveness in the functional treatment of Class II malocclusion

12:25–12:30 Diskuze / Discussion

#### 12:30–13:30 ✂ Přestávka na oběd / Lunch Break

#### Odpolední blok / Afternoon Session

#### 13:30–15:10 Předsedající / Chairpersons: M. KOŤOVÁ, M. KAMÍNEK

13:30–14:15 **F. GARINO:** Možnosti léčby pomocí Invisalign u malokluzí II. třídy u dospělých a dospívajících /  
Treatment options with Invisalign for Class II malocclusions in adults and teenagers

14:15–14:20 Diskuze / Discussion

14:20–15:05 **J. LISSON:** Funkční poruchy – důsledky a léčba / Functional Disorders – Implications and Treatment

15:05–15:10 Diskuze / Discussion

#### 15:10–15:40 ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break Posterová sekce část 2 / Poster Section Part 2

#### 15:40–17:30 Předsedající / Chairpersons: E. ŠRÁMKOVÁ, M. KOTAS

15:40–16:25 **A. SABBAGH:** TMK poruchy a ortodontická léčba / TMD Disorder and Orthodontic Treatment

16:25–16:40 **V. MACHOŇ:** Rekonstrukce temporomandibulárního kloubu / Reconstruction of temporomandibular joint

16:40–16:45 Diskuze / Discussion

#### 16:45–17:30 Soutěžní přednášky / Award Lectures

16:45–16:55 **D. CHRÁŠŤANSKÁ:** Zhodnocení efektivity a stability rychlé palatinální expanze v časně smíšeném chrupu / Assessment of effectivity and stability of rapid maxillary expansion in early mixed dentition

16:55–17:05 **M. STARÝ:** Chirurgicky asistovaná protrakce maxily u pacientů s rozštěpem – kazuistiky / Surgically assisted maxillary protraction in cleft patients – case reports

17:05–17:15 **H. BORUNSKÁ:** Sebevědomí ortodontických pacientů / Self-confidence of orthodontic patients

17:15–17:25 **M. KONUPKOVÁ:** Vliv ortodonticko-chirurgické léčby na temporomandibulární kloub / Influence of orthognathic treatment on temporomandibular joint

17:25–17:30 Diskuze / Discussion

#### Společenský program / Social Programme

20:00–24:00 Prezidentská recepce / President's Reception  
Autoklub / Autoclub, Opletalova 1337/29, Prague 1



# HLAVNÍ VĚDECKÝ PROGRAM / MAIN SCIENTIFIC PROGRAMME

## SOBOTA 24. ZÁŘÍ 2016 / SATURDAY, SEPTEMBER 24, 2016

### RAISŮV SÁL / RAIS HALL

#### 08:00–08:30 Registrace / Registration

#### Dopolední blok / Morning Session

##### 08:30–10:00 Předsedající / Chairpersons: P. ČERNOCHOVÁ, J. KUČERA

08:30–09:15 **R. UZEL:** Sexuální vztahy na pracovišti a jejich rizika / Sexual relationships at work and related risks

09:15–09:55 **D. SVOBODA:** Od zubů ke kloubu / From teeth to the joint

09:55–10:00 Diskuze / Discussion

##### 10:00–10:30 ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break

##### 10:30–11:15 Předsedající / Chairpersons: M. ŠTEFKOVÁ, T. HANZELKA

10:30–11:15 **A. LINDÉN:** Smile design – Proč, kdy a jak? / Smile Design – Why, When and How?

##### 11:15–12:00 Předsedající / Chairpersons: I. MAREK, J. STREBLOV

11:15–12:00 **Česká akademie dentální estetiky / The Czech Academy of Dental Esthetics:** Panelová diskuze / Panel Discussion

**I. MAREK, J. STREBLOV, M. ŠRYTR, T. KRYL, J. BAUMRUK, M. POKORNÝ, J. KAPLAN, Z. HOFMAN, I. NEKVIDA:**

Plánování interdisciplinární spolupráce / Planning of the interdisciplinary treatment

Střet konceptů léčby nad konkrétní kazuistikou / Different treatment concepts for the particular case

##### 12:00–13:00 ✂ Přestávka na oběd / Lunch Break

#### Odpolední blok / Afternoon Session

##### 13:00–15:00 Předsedající / Chairpersons: M. ŠPIDLEN, E. SEDLATÁ-JURÁSKOVÁ

13:00–14:10 **Česká akademie dentální estetiky / The Czech Academy of Dental Esthetics:**

13:00–13:20 **J. STREBLOV:** Dilema černých trojúhelníků... / Black triangles dilemma ...

13:20–13:40 **A. KRUGOVÁ, J. KRUG:** Protetické aspekty ageneze postranních řezáků / Prosthetic aspects of genesis of the lateral incisors

13:40–14:00 **V. FILIPI, L. GREGOR:** Interdisciplinární spolupráce / Interdisciplinary cooperation

14:00–14:10 Diskuze / Discussion

14:10–14:30 **A. THURZO:** Zhotovení individualizovaných aparátů prepotřeby 3D tlače / Fabrication of individualized appliances for 3D printing

14:30–14:55 **I. MAREK:** Substituční terapie ztráty středního řezáku / Substitution therapy in cases with loss of central incisor

14:55–15:00 Diskuze / Discussion

##### 15:00–15:30 ☕ Přestávka na kávu / Coffee Break

##### 15:30–17:00 Předsedající / Chairpersons: H. BŮHMOVÁ, L. BERNÁT

15:30–16:15 **M. TOMEČEK:** Proč fotit špatně, když to lze lépe? / Why to take bad pictures if you can do better?

16:15–16:20 Diskuze / Discussion

16:20–16:30 **M. VLNA, L. HESS:** Rozdielny pohľad na tvorbu liečebného plánu v centrálnom vzťahu a maximálnej interkuspidácii / Different approaches for treatment planning using centric relation and centric occlusion

16:30–16:40 **P. JINDRA:** Hypotéza exponenciálního rozdělení dentálního zdraví v populaci / Hypothesis of exponential distribution of dental health in population

16:40–16:45 Diskuze / Discussion

16:45–16:55 **P. ČERNOCHOVÁ:** Dysostosis cleidocranialis – projevy, diagnostika a léčba / Dysostosis cleidocranialis – clinical features, diagnostics and treatment

16:55–17:00 Diskuze / Discussion

##### 17:00 Závěr kongresu / Congress Closing

## PROGRAM SEKCE PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY ČTVRTEK 22. ZÁŘÍ 2016

### SPOLEČENSKÝ SÁL

**08:00–09:30 Registrace**

#### Dopolední blok

**09:25–09:30 B. DVOŘÁKOVÁ:** Úvodní slovo / Introduction

**09:30–10:00 I. DUBOVSKÁ:** Fáze léčby fixním aparátem

**10:00–10:30 ☞ Přestávka na kávu**

**10:30–11:30 I. DUBOVSKÁ:** Fáze léčby fixním aparátem

**11:30–12:30 ✕ Přestávka na oběd**

#### Odpolední blok

**12:30–13:00 I. DUBOVSKÁ:** Fáze léčby fixním aparátem

**13:00–14:00 J. LYSÝ:** Myofunkční terapie

**14:00–14:30 ☞ Přestávka na kávu**

**14:30–15:10 S. NOVÁČKOVÁ, M. KAMÍNEK:** Význam a cíle ortodontické léčby

**15:10–15:40 P. KRÍŽOVÁ:** Dentální hygiena u nevidomých

**15:40–16:30 E. SEDLATÁ-JURÁSKOVÁ:** Hygienicko-epidemiologický režim ortodontické praxe

**16:30 Závěr**

#### Společenský program / Social Programme

**20:00–24:00 Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky**  
Dance Club & School, Vinohradská 25, 120 00 Praha 2

## PÁTEK 23. ZÁŘÍ 2016

### SPOLEČENSKÝ SÁL

**08:00–09:00 Registrace**

#### Dopolední blok

**09:30–10:00 K. FLORYKOVÁ:** Specifika dentální hygieny u ortodontického pacienta

**10:00–10:30 ☞ Přestávka na kávu**

**10:30–11:30 K. FLORYKOVÁ:** Specifika dentální hygieny u ortodontického pacienta

**11:30–12:30 ✕ Přestávka na oběd**

#### Odpolední blok

**12:30–14:00 K. FLORYKOVÁ:** Specifika dentální hygieny u ortodontického pacienta

**14:00–14:30 ☞ Přestávka na kávu**

**14:30–16:30 K. FLORYKOVÁ:** Specifika dentální hygieny u ortodontického pacienta

**16:30 Závěr sekce**

## PROGRAM SEKCE PRO ZUBNÍ TECHNIKY ČTVRTEK 22. ZÁŘÍ 2016

### SALONEK 10

**08:00–09:30 Registrace**

#### Dopolední blok

**09:25–09:30 T. HANZELKA:** Úvodní slovo / Introduction

**09:30–10:00 J. FENDRYCHOVÁ:** Přehled fixních funkčních aparátů používaných v praxi

**10:00–10:30 ☞ Přestávka na kávu**

**10:30–10:55 J. JÁNSKÁ:** TMK – temporomandibulární kloub

**10:55–11:30 O. JIROUTOVÁ:** Myofunkční terapie nejen u pacientů s obličejovým rozštěpem

**11:30–12:30 ✕ Přestávka na oběd**

#### Odpolední blok

**12:30–13:00 Z. HOFMAN:** Dentální estetika a funkční ortodoncie v každodenní praxi

**13:00–14:00 J. BAUMRUK, M. SVORAD:** Rychlá maxilární expanze – Hyrax a jeho modifikace

**14:00–14:30 ☞ Přestávka na kávu**

**14:30–16:00 J. ŠEDÝ:** Gnatologie: Koncepce spojující práci praktického zubního lékaře a ortodontisty

**16:00–16:30 A. THURZO:** Využití 3D tlače v běžné klinické ortodontické praxi

**16:30 Závěr**

#### Společenský program / Social Programme

**20:00–24:00 Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky**  
Dance Club & School, Vinohradská 25, 12000 Praha 2

## PÁTEK 23. ZÁŘÍ 2016

### SALONEK 10

**08:00–09:00 Registrace**

**09:30–16:45 Linguální oblouky, TPO WORKSHOP**

#### Dopolední blok

**09:30–10:00 M. KOTAS a kol.:** Linguální oblouky, TPO WORKSHOP

**10:00–10:30 ☞ Přestávka na kávu**

**10:30–11:30 M. KOTAS a kol.:** Linguální oblouky, TPO WORKSHOP

**11:30–12:30 ✕ Přestávka na oběd**

#### Odpolední blok

**12:30–14:00 M. KOTAS a kol.:** Linguální oblouky, TPO WORKSHOP

**14:00–14:30 ☞ Přestávka na kávu**

**14:30–16:30 M. KOTAS a kol.:** Linguální oblouky, TPO WORKSHOP

**16:30 Závěr sekce**

## SEZNAM POSTERŮ / LIST OF POSTERS

**Postery s klinickou tématikou****CL-1****Borovková, Romana, MDDr.**

Distalizace horních molárů pomocí modifikovaného třmenu a minišroubů

**CL-2****Jirková, Veronika, MDDr.**

Atypické ortodonticko – chirurgické řešení III. skeletální třídy s laterogenií

**CL-3****Nováčková, Soňa, MUDr.**

Mezioborová spolupráce při traumatickém skusu – kazuistika

**CL-4****Šrytr, Martin, MUDr.**

Alternativní léčba II. Třídy

**Postery s vědecko-výzkumnou tématikou****SC-1****Katsigianni, Christina, DDS**

Epidemiologic survey in erosion of children and young adolescents in Slovakia

**SC-2****Poláčková, Petra, MDDr.**

Analýza obličejů u pacientů s hemifaciální mikrosomií metodami 3D geometrické morfometrie

**SC-3****Satalová, Eva, MUDr.**

Efekt extrakcí premolárů na Boltonov index

**SC-4****Šindelářová, Romana, MDDr.**

Porovnání doby prožívání stálé dentice u českých chlapců a dívek





## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS



PROF. MARCEL KORN

Dr. Marcel Korn získal titul D.M.D. s vyznamenáním v roce 1966 na Tufts University. Tamtéž studoval obor ortodoncie pod vedením Dr. Everetta Shapira a v roce 1970 ukončil postgraduální studium v oboru ortodoncie. Je diplomatem American Board of Orthodontics, členem College of Diplomates v rámci American Board of Orthodontics, členem a bývalým prezidentem Angle Society of Orthodontists a spolupracovníkem International College of Dentists. Dr. Korn je profesorem na klinice postgraduální ortodoncie Fakulty zubního lékařství Tufts University a působil jako konzultant v oboru ortodoncie pro Gelbovo Centrum kraniomandibulární bolesti [Craniomandibular Pain Center] na Tufts University. Působí jako konzultant a přednášející pro American Orthodontics. Dr. Korn se věnuje především klinickému výzkumu a léčbě související s filozofií, kterou nazývá „posturální ortodoncie“. Posturální ortodoncie se zaměřuje na časnou léčbu malokluze u dětí a léčbu problémů u dospělých prostřednictvím fixní funkční a posturální metody. Vliv svalstva na ortodontickou léčbu, retenci a stabilitu je základní myšlenkou „posturální ortodoncie“. Hlavním cílem „posturální ortodoncie“ je zjednodušená, nákladově efektivní a méně invazivní alternativa pro řešení všech ortodontických vad. Na Tufts University v současné době probíhají výzkumné projekty zaměřené na časnou léčbu – posturální metodu, nechirurgickou léčbu jinak „chirurgických“ pacientů v dospělosti a na svalový trénink. Dr. Korn se intenzivně věnuje přednáškové činnosti v USA, v Evropě a v celé Americe a Asii na téma posturální ortodoncie. Vyvinul řadu ortodontických aparátů a je vlastníkem mnoha patentů na komponenty související s její mechanoterapií. Vypracoval osnovy svých vlastních kurzů, publikoval bezpočet článků na téma časné léčby pomocí „lip bumperů“ a „mandibulárního protraktoru“ [Mandibular Advancer] a je autorem kapitoly s názvem „Posturální ortodoncie“ v učebnici nazvané „Orthodontics for the TMD & TMJ Patient“ [Ortodoncie pro pacienty s TMD & TMJ], vydané nakladatelstvím Duane Grummons. Dr. Korn vede soukromé praxe ve Fitchburgu ve státě Massachusetts [37 let] a v Bostonu ve státě Massachusetts [24 let]. Je členem pedagogického sboru Fakulty zubního lékařství Tufts University, Kliniky postgraduální ortodoncie [35 let] a Gelbova Centra kraniomandibulární bolesti [Craniomandibular Pain Center]. Se svou ženou Gail má dvě dcery, má čtyři vnoučata a žije v Bostonu ve státě Massachusetts.

Dr. Marcel Korn received his D.M.D., cum-laude from Tufts University in 1966. He studied orthodontics at Tufts under the directorship of Dr. Everett Shapiro and received his postgraduate certificate in orthodontics in 1970. He is a diplomate of the American Board of Orthodontics, member of the College of Diplomates of the American Board, a member and ex president of the Angle Society of Orthodontists and a fellow in the International College of Dentists. Dr. Korn is an “Associate Clinical Professor” in the department of postgraduate orthodontics at Tufts University School of Dental Medicine, and was the orthodontic consultant to the Gelb Craniomandibular Pain Center at Tufts. He is a senior consultant and lecturer for the American Orthodontics Corporation. Dr. Korn’s main interest is clinical research and treatment related to a philosophy he calls ‘Postural Orthodontics’. Postural Orthodontics is concerned with the early treatment of malocclusion in children, and the management of adult problems via a fixed-functional and postural approach. The influence of the musculature on orthodontic treatment, retention, and stability is the keynote of “Postural Orthodontics”. The main goal of “Postural Orthodontics” is a simplified, cost effective, and less invasive alternative for all orthodontic problem solving. Research projects are in progress at Tufts on the early treatment-postural approach, the non-surgical management of adult surgical cases, and on muscular activity and training. Dr. Korn has lectured extensively throughout the United States, Europe, the Americas, and Asia, on the subject of Postural Orthodontics. He has developed a number of orthodontic appliances and holds a number of patents on items related to his mechanotherapy. He has written a syllabus utilized in his courses, published numerous articles on early treatment with ‘Lip Bumpers’ and the ‘Mandibular Advancer’ and he has written a chapter titled ‘Postural Orthodontics’ for a textbook named ‘Orthodontics for the TMD & TMJ Patient’, published by Duane Grummons. Dr. Korn has maintained private practices in Fitchburg, Massachusetts [37 years], and in Boston, Massachusetts [24 years]. He has been on the faculty at Tufts University School of Dental Medicine in both the Department of Postgraduate Orthodontics [35 years] and the Gelb Cranio-Mandibular Pain Center. He and his wife Gail have two daughters, four grandchildren, and reside in Boston, Massachusetts.



**PROF. STEPHEN  
WILLIAMS**

Zubním lékařem B.D.S. se stal 1967 [University of Bristol, Anglie] a roku 1974 získal titul zubního lékaře D.D.S. také v Dánsku. Specializaci v oboru ortodoncie ukončil roku 1982. Roku 2007 získal titul PhD [DMedSc – Katowice, Polsko]. Po provozování soukromé praxi v Anglii, pracoval také jako dětský zubní lékař [Sønderborg, Dánsko]. Roku 1976 nastoupil na postgraduální studium v oboru ortodoncie [Århus, Dánsko], kde byl po ukončení studia zaměstnán na plný úvazek jako odborný asistent, později docent až vedoucí kliniky. Následně provozoval soukromé ortodontické praxe [nejdříve Horsens, Dánsko; dnes Weiner Neustadt, Rakousko]. Aktivně se podílí na výuce postgraduálních studentů: vyučující na částečný úvazek [Århus, Dánsko], hostující profesor [Viedeň, Rakousko; Bratislava, Slovensko; Krakov, Polsko], konzultant v oboru ortodoncie [Vejlle, Dánsko], odborný asistent [Bratislava, Slovensko]. Přednášel v rámci 250 kurzů a přednášek v zemích: Dánsko, Švédsko, Norsko, Německo, Švýcarsko, Rakousko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Island, Francie, Belgie, Anglie, USA, Spojené arabské emiráty, Albánie, Kosovo a Ukrajina. Byl oceněn řadou čestných členství: ortodontická společnost na Ukrajině, asociace zubních lékařů v Polsku. V dánské ortodontické společnosti působil jako viceprezident. Podílí se na výuce postgraduálních studentů ortodoncie jako zkoušející [Aarhuská univerzita, Fakulta zubního lékařství, Aarhus, Dánsko]. Získal ocenění Gloria Ortodontiae [Polsko].

*Prof. Williams became titul of dentist B.D.S. in 1967 [University of Bristol, England] and in 1974 accept the title of dentist D.D.S. also in Denmark. Specialization in orthodontics ended in 1982. In 2007 he received his PhD [DMedSc – Katowice, Poland]. After running a private practice in England, he also worked as a children's dentist [Sønderborg, Denmark]. In 1976 he joined the post-graduate studies in orthodontics [Aarhus, Denmark]. When he successfully completed his studies, he was employed full-time as an assistant professor and after it as professor and at the end as head of the department. He lead a private orthodontic practice [first Horsens, Denmark; today Weiner Neustadt, Austria]. Actively involved in teaching graduate students: teaching part-time [Aarhus, Denmark], Professor [Vienna, Austria; Bratislava, Slovakia; Krakow, Poland], a consultant in the field of orthodontics [Vejlle, Denmark], assistant professor [Bratislava, Slovakia]. He lectured over 250 courses and lectures in different countries: Denmark, Sweden, Norway, Germany, Switzerland, Austria, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Poland, Iceland, France, Belgium, England, USA, United Arab Emirates, Albania, Kosovo and Ukraine. He holds a range of honorary membership: Orthodontic Society of Ukraine, Association of dentists in Poland. He worked as vice president of the Danish Society of Orthodontic Specialists. Participates in teaching graduate students in orthodontics as an investigator [Aarhus University, Faculty of Dentistry, Aarhus, Denmark]. He received Gloria Ortodontiae medal [Poland].*



**DR. LORENZO  
FRANCHI**

Dr. Lorenzo Franchi absolvoval studium v oboru zubní lékařství na Fakultě zubního lékařství Florentské Univerzity v Itálii. Titul PhD v oboru preventivní ortodoncie získal na Klinice ortodoncie Florentské univerzity v roce 1997. V roce 2008 ukončil specializaci v oboru ortodoncie na univerzitě La Sapienza v Římě. Dr. Franchi je v současné době odborným asistentem na Florentské univerzitě v Itálii a je zapojen do vzdělávacího programu "Thomas M. Graber Visiting Scholar", na Klinice ortodoncie a dětské stomatologie Fakulty zubního lékařství University of Michigan v Ann Arbor v USA. Často publikuje v mezinárodní odborné literatuře a přednáší na mezinárodních setkáních a sympóziích ve více než 10 různých zemích. V letech 2011 a 2012 byl šéfredaktorem časopisu Progress in Orthodontics a v současné době je členem redakční rady časopisu Angle Orthodontist a pomocným redaktorem časopisu European Journal of Orthodontics.

Dr. Lorenzo Franchi received his dental education at the Dental School of the University of Florence, Italy. He completed his PhD in Preventive Orthodontics at the Department of Orthodontics of the University of Florence in 1997. In 2008 he specialized in Orthodontics at the University of Rome Sapienza. Dr. Franchi is presently Assistant Professor at the University of Florence, Italy, and "Thomas M. Graber Visiting Scholar", Department of Orthodontics and Pediatric Dentistry, School of Dentistry, University of Michigan, Ann Arbor, U.S.. He has published extensively in the international literature and he has lectured at international meetings and symposia in more than 10 different countries. He has been Editor of Progress in Orthodontics from 2011 through 2102 and he is currently member of the Editorial Board of the Angle Orthodontist and Associate Editor of the European Journal of Orthodontics.



DR. FRANCESCO  
GARINO

Titul MD získal na Turínské univerzitě v Itálii, následovala specializace v oboru ortodoncie na Klinice ortodoncie Padovské university v Itálii. Je diplomatem European Board of Orthodontics (EBO). Řadový člen SIDO [Italské ortodontické společnosti] a mezinárodní člen American Association of Orthodontists (AAO), člen European Orthodontic Society (EOS). Aktivní člen European Society of Lingual Orthodontics (ESLO) a spolupracovník World Federation of Orthodontists (WFO). Hlavní zubní lékař Zimních olympijských her v Turínu 2006. Autor a spoluautor více než 70 prací v oboru ortodoncie publikovaných v italských a mezinárodních odborných časopisech. Přednášející na kongresech a setkáních konaných v Itálii, Evropě, na Středním Východě, v USA a Kanadě. Jeho klinický zájem se soustřeďuje na samoligovací zámky, časnou léčbu, digitální technologie a non-compliance aparáty. Od roku 2008 přednášející pro Invisalign, od roku 2006 se statutem Platinum Elite, člen Evropského poradního výboru Align Technology

Graduated as MD University of Torino, Italy. Orthodontic specialization Department of Orthodontics, University of Padova, Italy. Diplomate European Board of Orthodontics (EBO). Ordinary member SIDO [Italian Society of Orthodontics]. International Member American Association of Orthodontics (AAO). Member European Society of Orthodontics (EOS). Active Member European Society of Lingual Orthodontics (ESLO). Fellow World Federation of Orthodontics (WFO). Chief dental officer Winter Olympic Games Turin 2006. Author and co-author of orthodontic of more than 70 papers both on Italian journals and international journals. Speaker in Congress and Meetings in Italy, Europe, Middle East USA and Canada. His clinical interest is focused on self-ligating brackets, early treatment, digital technologies and non-compliance appliances. Invisalign speaker since 2008, Platinum Elite status since 2006, Member of the European Advisory Board Align technology.



PROF. JÖRG LISSON

Dr. Jörg Lisson získal vzdělání v oboru zubní lékařství na Medizinische Hochschule Hannover, dále pak absolvoval dvouletou odbornou přípravu v soukromé praxi zaměřené na orální chirurgii. Odbornou přípravu v oboru ortodoncie absolvoval v letech 1994 až 1997 na Klinice ortodoncie Hannoverské lékařské fakulty, kde působil další roky jako docent. V současné době je profesorem a vedoucím Kliniky ortodoncie Sárské fakultní nemocnice v Homburgu v Sársku. Věnuje se především časné interceptivní ortodontické léčbě, interdisciplinární léčbě pacientů s rozštěpem rtu a patra a ortognátní chirurgii. Kromě publikování na tato témata v recenzovaných časopisech je spoluautorem publikací o myofunkční terapii a samoligovacích zámcích. Je recenzentem v mnoha národních i mezinárodních odborných časopisech. V minulosti působil jako prezident Německé asociace pedagogů v oboru zubního lékařství (VHZMK) a v současné době je aktivním členem EOS, AAO a DGKFO.

Dr. Jörg Lisson undertook his dental training at Hannover Medical School (MHH), followed by two years of training in a private practice dedicated to oral surgery. He received his orthodontic training between 1994 and 1997 at the Department of Orthodontics at Hannover Medical School, where he stayed another for years as associate professor. He is currently a Professor and Head of the Department of Orthodontics at Saarland University Hospital in Homburg/Saar. His special interests are early interceptive orthodontics, interdisciplinary treatment of CLP patients and orthognathic surgery. Apart from publications on these topics in peer-reviewed journals, he has co-edited books on myofunctional therapy and on self-ligating brackets. He is referee in a number of national and international journals. He is past president of the German Dental Teacher's Association (VHZMK) and holds active memberships in the EOS, AAO and DGKFO.







PROF. ALADIN  
SABBAGH

Roku 1989 ukončil postgraduální vzdělávání v oboru „Orální chirurgie“ (klinika orální a maxilofaciální chirurgie) a roku 1993 postgraduální vzdělávání v oboru ortodontie v Kielu, Norimberku a Mnichově. Roku 1993 otevřel vlastní soukromou ortodontickou praxi v Erlangenu [Německo]. Na svém kontě má patenty v EU/USA na aparáty „SUS<sup>2</sup> / Sabbagh Universal Spring“ a na „Aqua Splint“. Stal se předsedou Německé asociace ortodontistů za oblast Bavorsko, čestným profesorem a získal řadu dalších ocenění za mezinárodní mimořádné zásluhy v mnoha zemích. Je členem redakční rady zdravotnického nakladatelství [Německo]. Přednáší zubní lékařství na evropské akademii vzdělávání v Norimberku a na několika dalších národních a mezinárodních univerzitách. Je konzultantem a recenzentem pro firmy Dentauro, 3M Unitek, & Teledenta. Publikuje, vede semináře a přednáší na témata: temporomandibulární poruchy [TMD], koncept „AquaSplint“, nespolupracující pacient, SUS<sup>2</sup>, aparát Herbst a miniimplantáty, moderní ortodontická léčba u dospělých a řešení problémů.

Prof. Sabbagh completed postgraduate education in the field of „Oral Surgery“ at 1989 [Department of Oral and Maxillofacial Surgery] and postgraduate education in orthodontics at 1993 [Kiel / Nuremberg / Munich]. In 1993 establishment of own private orthodontic practice in Erlangen [Germany]. He patented „SUS<sup>2</sup> / Sabbagh Universal Spring“ and „Aqua Splint“ in the EU / US. He became chairman of the German Association of orthodontists [for the area of M.Frankonia / Bavariaria], an honorary professor and has received many other awards for international outstanding merits in many countries. He is a member of the editorial board of the medical publishing house [Germany]. Lecturer at the European Academy of Education [dentistry, Nuremberg] and several other national and international universities. He is a consultant and reviewer for companies DENTAURUM, 3M Unitek, & Teledenta. He publishes, conducts seminars and lectures on the topics: temporomandibular disorders [TMD], the „AquaSplint concept“, noncompliance orthodontic, SUS<sup>2</sup>, Herbst appliance, & mini implants, modern adult orthodontics and trouble shooting.



MUDR. DANIEL  
SVOBODA

Jmenuji se Daniel Svoboda. Narodil jsem se v České Lípě 23. 7. 1968. Mládí jsem prožil v malém městečku Jablonném v Podještědí. Po absolvování základní školy jsem odešel do Roudnice nad Labem a poté do Ústí nad Labem, kde jsem navštěvoval gymnázium. Tento odchod byl ovlivněn sportem, kterému jsem se intenzivně věnoval – cyklistikou. Po absolvování gymnázia jsem začal studovat na 1. Lékařské fakultě UK v Praze, obor stomatologie. V roce 1991 jsem dokončil studium a začal pracovat v Novém Boru. Od roku 1993 působím v Roudnici nad Labem [to Labe je mi asi souzené] a od roku 1996 vedu soukromou praxi. Zubní lékaři a dentální hygienistky zde poskytují komplexní zubní péči s velkým důrazem na prevenci, předcházení nemocem dutiny ústní. Zubařskému řemeslu jsem se mohl přiučit na stážích a kongresech v Německu, Itálii, Švýcarsku, Rakousku, Velké Británii a USA. K mým koníčkům patří jízda na kole a četba. Miluji vycházky do přírody.

My name is Daniel Svoboda. I was born at Česká Lípa on 23<sup>rd</sup> July, 1968. I spent my childhood in a small town of Mladí Jablonné v Podještědí. From there I moved to Roudnice nad Labem and then to Ústí nad Labem where I studied at grammar school. This move was driven by my active engagement in cycling. After I finished the grammar school I enrolled to the First Medical Faculty of the Charles University in Prague to study dentistry. I graduated in 1991 and went to work in Nový Bor. Since 1993 I have been based at Roudnice nad Labem [Labe is the Elbe in Czech and it seems as if my life has been somehow attached to it] and since 1996 I have been the head of a private surgery there. The dentists and dental hygienists provide comprehensive dental care with a great emphasis placed on general prevention and prevention of oral cavity diseases. I also enhanced my skills in dentistry during study visits and congresses in Germany, Italy, Switzerland, Austria, United Kingdom and US. My hobbies include cycling and reading. I also love walks in the countryside.







MUDR. MARTIN  
TOMEČEK

MUDr. Martin Tomeček [\*1978] po absolvování studia stomatologie na 1. LF UK v roce 2002 nastoupil na Kliniku a Institut estetické medicíny Asklepiion, kde posléze pracoval jako zástupce primáře stomatologického oddělení. Od podzimu 2010 pracuje na klinice 3DK, kterou založil spolu s dr. Streblovem. Zahraniční pracovní zkušenosti získal na GKT School of Medicine and Dentistry [UK, 2002], v Dubaji [UAE, 2007–2008]. Odborně se věnuje praktickému zubnímu lékařství se zaměřením na implantologii, parodontologii, estetickou stomatologii a protetiku. Je členem České akademie dentální estetiky.

MUDr. Martin Tomeček [\*1978] after receiving the degree in dentistry at the 1<sup>st</sup> Faculty of Medicine of the Charles University in 2002 started his professional career at the Clinic and Institute of Aesthetic Medicine Asklepiion where he later assumed the position of assistant to the senior consultant of the Dentistry Department. Since Autumn 2010 he has worked at the 3DK clinic that he had founded together with Dr. Streblov. He has gained working experience abroad at the GKT School of Medicine and Dentistry [UK, 2002], in Dubai [UAE 2007–2008]. He is a general dental practitioner, specialising in implantology, periodontology, aesthetic dentistry and prosthetics. He is a member of the Czech Academy of Dental Aesthetics.



AKI  
LINDÉN

Diplomovaný zubní technik Aki Lindén má dlouholeté zkušenosti v oboru estetické stomatologie a fixní protetiky, jelikož již více než 20 let pracuje ve své vlastní dentální laboratoři v Helsinkách. Aki Lindén je uznávaný odborník a osobnost (opinion leader) firmy Ivoclar Vivadent ve Finsku, pro niž pravidelně pracuje jako školitel a přednášející. Aki Lindén je rovněž členem několika společností estetické stomatologie, např. Skandinávské akademie estetické stomatologie [SAED], American Academy of Cosmetic Dentistry [Americké akademie kosmetické stomatologie – AACD] a Společnosti pro barvu a vzhled ve stomatologii [Society for Color and Appearance in Dentistry].

CDT Aki Lindén has an extensive history in aesthetic dentistry and fixed prosthetics, as he has worked in his own dental laboratory in Helsinki for over 20 years. Mr. Lindén is a recognised Opinion Leader for Ivoclar Vivadent in Finland, for which he regularly serves as an instructor and lecturer. Mr. Lindén is also a member of several aesthetic dentistry societies, such as the Scandinavian Academy of Esthetic Dentistry [SAED], the American Academy of Cosmetic Dentistry [AACD], and the Society for Color and Appearance in Dentistry [SCAD].





Česká akademie dentální estetiky byla založena v roce 2007 s cílem prosazovat a podněcovat zvyšování kvality klinické práce v zubním lékařství. Akademie a její členové chápou dentální estetiky jako jednotu správné funkce a přirozeného vzhledu. Činností ČADE je vyhledávání zdrojů, organizování přednášek a kurzů za účelem dosažení kvalitních klinických výsledků. Za optimální nepovažujeme pouze to, co splňuje kritéria krásy, ale prioritami jsou také dlouhodobá funkce rekonstrukce a minimální intervence do zdravých zubních tkání. ČADE a její členové chtějí vytvářet klinické protokoly, které pomohou praktickým zubním lékařům a technikům dosahovat předvídatelných výsledků. Členové akademie aktivně sdílejí své poznatky s ostatními ve prospěch našich společných pacientů.

The Czech Academy of Dental Esthetics was established in 2007 to promote and encourage clinical excellence in the dental profession. The Academy and its members perceive dental esthetics as a unity of perfect function and natural appearance. The activity of CADE consists of searching for resources, organising lectures and courses aimed to achieve top quality clinical results. Considered optimal by us is not only what meets the criteria of beauty. Our priorities are also to achieve longevity of restoration along with minimum intervention in healthy dental tissues. The CADE and its members seek to create clinical protocols that help general dental practitioners and technicians achieve predictable outcomes. The members of the Academy wish to be active in sharing their knowledge with others for the benefit of our patients.



DOC. MUDR. RADIM  
UZEL, CSC.

Narozen 27. března 1940 v Ostravě. Promoval v roce 1963 na lékařské fakultě v Brně. Hlavní odborné zaměření: reprodukční medicína, poruchy plodnosti, plánované rodičovství, antikoncepce, sexuální výchova. Vědecko-výzkumná práce: 86 publikací v odborném tisku, kapitoly v zahraničních monografiích týkajících se problematiky antikoncepce a umělého potratu. 18 populárně naučných knižních publikací. Je autorem mnoha článků v tisku, rozhovorů a publicistických relací v rozhlase a v televizi. Každoročně desítky přednášek a besed v oblasti sexuální výchovy pro odbornou i laickou veřejnost. Studijní pobyty v Holandsku a v USA. Čestný člen České gynekologicko-porodnické společnosti, České a Slovenské sexuologické lékařské společnosti, expert Národního registru reprodukčního zdraví Ministerstva zdravotnictví ČR, čestný předseda Společnosti pro plánování rodiny a sexuální výchovu, externí učitel Univerzity Hradec Králové, soudní znalec [gynekologie, porodnictví a sexuologie], místopředseda Obce spisovatelů ČR.

Born in Ostrava on 27 March 1940. Graduated from the Faculty of Medicine in Brno in 1963. Key specialisation: reproductive medicine, fertility disorders, family planning, contraception, sex education. Research work: 86 articles in journals, chapters in foreign monographs related to the topics of contraception and induced abortion. 18 popular science publications. He is the author of many articles published in printed media, he has made many interviews and radio broadcasting and TV programmes. Every year he gives dozens of lectures and takes part in discussions on sex education intended for professional as well as general public. Study stays in the Netherlands and in the U.S. The honorary member of the Czech Gynecological and Obstetrical Society, the Czech and Slovak Societies for Sexual Medicine, expert of the National Register of Reproductive Health of the Ministry of Health of the Czech Republic, the honorary chairman of the Czech Family Planning Association, external tutor at the University of Hradec Králové, sworn expert [gynecology, obstetrics and sexual medicine], Vice-Chairman of the Association of Writers of the Czech Republic.

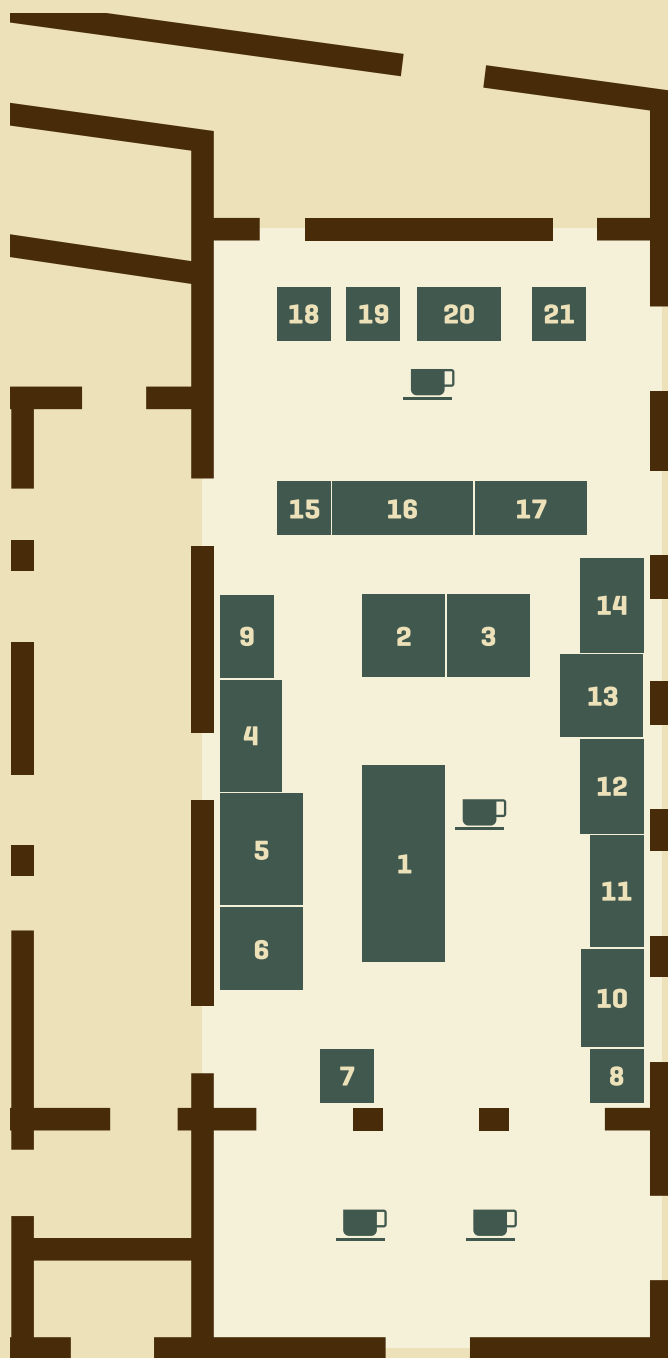




## VÝSTAVA / EXHIBITION

### VYSTAVOVATELÉ / EXHIBITORS

1	3M Česko spol. s.r.o. & JPS s.r.o.
2	EveryDent, s.r.o.
3	Invisalign
4	ItalDent s.r.o.
5	PRODENTA s.r.o.
6	Altis Group s.r.o.
7	HT Co.Ltd.
8	CompuGroup Medical ČR s.r.o.
9	3 Dent s.r.o.
10	Nomia Bohemia s.r.o.
11	Grandortho Sp. z o.o.
12	ORTHO GROUP
13	ROD, a.s.
14	Orthoexpress CZ, s.r.o.
15	INTERORTO s.r.o.
16	BELdental, s.r.o.
17	CURADEN CZECH s.r.o.
18	SCHAFFEROVÁ spol. s r.o.
19	Dentamed (ČČR), spol. s.r.o
20	Colgate-Palmolive ČR spol. s r.o.
21	Pojišťovna VZP, a.s.



## SEZNAM VYSTAVOVATELŮ / LIST OF EXHIBITORS

## GENERÁLNÍ PARTNEŘI / GENERAL PARTNERS

**3M Česko spol. s.r.o.**

V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel.: +420 848 100 300  
E-mail: [3MCesko@3M.cz](mailto:3MCesko@3M.cz)  
Web: [www.3MUnitek.cz](http://www.3MUnitek.cz)

**JPS s.r.o.**

Velichovská 14  
155 00 Praha 5  
Tel.: +420 235 518 936; +420 800 111 577  
Fax: +420 251 612 616  
E-mail: [objednavky@jps.cz](mailto:objednavky@jps.cz)  
Web: [www.jps.cz](http://www.jps.cz)

## PARTNEŘI / PARTNERS

**ALTIS GROUP spol. s.r.o.**

Žerotínova 901/12, 690 02 Břeclav  
Tel.: +420 519 325 414  
E-mail: [ortho@altisgroup.cz](mailto:ortho@altisgroup.cz)  
Web: [www.altisgroup.cz](http://www.altisgroup.cz)



Science in Every Smile

**Invisalign**

Arlandaweg 161, 1043 HS Amsterdam, The Netherlands  
Tel.: +31 (0) 20 586 3630  
E-mail: [cs-eumarkets@aligntech.com](mailto:cs-eumarkets@aligntech.com)  
Web: [www.invisalign.cz](http://www.invisalign.cz)

**EVERYDENT s.r.o.****EveryDent, s.r.o.**

Strašnická 382/43, 102 00 Praha 10  
Tel.: + 420 274 775 175  
E-mail: [info@everydent.cz](mailto:info@everydent.cz)  
Web: [www.everydent.cz](http://www.everydent.cz)  
FB: [www.facebook.com/EveryDent/](https://www.facebook.com/EveryDent/)

**ItalDent s.r.o.**

Autorizovaný distributor American Orthodontics  
Rousovická 623/2, 181 00 Praha 8  
Tel.: +420 233 552 022  
Fax: +420 233 551 165  
E-mail: [info@italdent.cz](mailto:info@italdent.cz)  
Web: [www.italdent.cz](http://www.italdent.cz)  
FB: [www.facebook.com/italdentcz](https://www.facebook.com/italdentcz)

**PRODENTA s.r.o.**

Erbenova 1, 769 01 Prostějov  
Tel.: +420 582 332 725  
E-mail: [info@prodenta.cz](mailto:info@prodenta.cz)  
Web: [www.prodenta.cz](http://www.prodenta.cz)

## Pobočka Slovensko:

Pod hrebeňom 27, 908 51 Holíč

Tel.: +421 910 302 329

E-mail: [info@prodenta.sk](mailto:info@prodenta.sk)Web: [www.prodenta.cz](http://www.prodenta.cz) claiming to be [www.prodenta.sk](http://www.prodenta.sk)

## PARTNER MOBILITY



**AMB Praha**  
auto MOTOL BENI a.s.

## MEDIÁLNÍ PARTNEŘI / MEDIA PARTNERS

**StomaTeam**PARTNEŘI SEKCE ZUBNÍCH TECHNIKŮ /  
DENTAL TECHNICIANS SECTION PARTNERSPARTNER SEKCE PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY /  
ORTHODONTIC ASSISTANT SECTION PARTNER



## VYSTAVOVATELÉ / EXHIBITORS

### **Beldental, s.r.o.**

Mojmírovců 799/45, 709 00 Ostrava 9  
Tel.: +420 596 638 223  
+420 800 100 793  
E-mail: [obchod@beldental.cz](mailto:obchod@beldental.cz)  
Web: [www.beldental.cz](http://www.beldental.cz)

### **Colgate-Palmolive**

#### **Česká republika spol.s r.o.,**

Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 – Karlín  
Tel.: +420 261 198 300  
Web: [www.colgateprofessional.cz](http://www.colgateprofessional.cz)  
[www.colgate.com](http://www.colgate.com)

### **CompuGroup Medical**

#### **Česká republika s.r.o.**

Budova C, Office Park Nové Butovice, Bucharova 2657/12  
158 00 Praha 5  
Tel.: +420 246 007 900  
E-mail: [info@compugroup.cz](mailto:info@compugroup.cz)  
Web: [www.cgm.com/cz](http://www.cgm.com/cz)

### **CURADEN CZECH, s.r.o.**

U Železné lávky 568/10, 118 00 Praha 1  
Tel.: +420 774 931 424  
E-mail: [Lucie.matejakova@curaprox.cz](mailto:Lucie.matejakova@curaprox.cz)  
Web: [www.curaprox.cz](http://www.curaprox.cz)

### **DENTAMED (ČR), spol. s.r.o.**

Pod Lipami 41/2602, 130 00 Praha 3  
Tel.: +420 266 007 111  
Fax: +420 266 007 199  
E-mail: [info@dentamed.cz](mailto:info@dentamed.cz)  
Web: [www.dentamed.cz](http://www.dentamed.cz)

### **GRANDORTHO SP. Z O.O.**

Annapol 24, 03 – 236 Warszawa  
Tel.: +420 730 136 494  
E-mail: [grandortho@grandortho.cz](mailto:grandortho@grandortho.cz)  
Web: [www.grandortho.cz](http://www.grandortho.cz)

### **HT Co. Ltd.**

Heungdeok Jungagro 120, [U Tower] No.1313  
Giheung-gu, Yongin – Si, Gyeonggi-do, 446-908, Korea  
Tel.: +82-31-216-2080  
Fax: +82-31-216-2081  
E-mail: [htdental@htdenta.co](mailto:htdental@htdenta.co)  
[marketing@htdental.co](mailto:marketing@htdental.co)  
Web: [www.htdental.co](http://www.htdental.co)

### **INTERORTO s.r.o.**

Záhradnická 72, 821 08 Bratislava, Slovensko  
Tel.: +421 918 417 352  
E-mail: [tomasovicova@interorto.eu](mailto:tomasovicova@interorto.eu)  
Web: [www.interorto.eu](http://www.interorto.eu)

### **NOMIA Bohemia, spol. s r.o.**

Cejl 64, 602 00 Brno  
Tel./fax: +420 545 213 058  
Mobil: +420 739 203 533  
E-mail: [www.nomia.cz](http://www.nomia.cz)  
Web: [nomia@nomia.cz](mailto:nomia@nomia.cz)

### **OrthoAccel Technologies Germany GmbH**

Am Alfredusbad 2, 45133 Essen, Germany  
Web: <http://acceledent.com/>

#### Zástupce pro ČR a SR – **3Dent s. r. o.**

Tel.: +420 776 763 827  
E-mail: [frontdesk@3dent.sk](mailto:frontdesk@3dent.sk)  
Web: [www.3dent.sk](http://www.3dent.sk)

### **ORTHOEXPRESS CZ s.r.o.**

Křenová 40, 602 00 Brno  
Tel.: +420 543 210 617  
+420 603 887 379  
Fax: +420 543 210 617  
E-mail: [info@orthoexpress.cz](mailto:info@orthoexpress.cz)

### **Ortho Group Sp. z o.o.**

ul. Człuchowska 66, 01-360 Warszawa

#### Obchodní zastoupení pro ČR

ing. Petr Hnízdil  
E-mail: [petr.hnizdil@orthogroup.cz](mailto:petr.hnizdil@orthogroup.cz)  
Tel.: +420 731 633 262

#### Obchodní zastoupení pro Slovensko:

Mgr. Martin Haas  
E-mail: [ortodoncia@orthogroup.sk](mailto:ortodoncia@orthogroup.sk)  
Tel.: +421 917 411 441

### **ROD a.s.**

Nad Vršovskou horou 1423/10, 101 00 Praha 10  
Tel.: +420 224 314 806  
Fax: +420 224 311 812  
E-mail: [info@rodpraha.cz](mailto:info@rodpraha.cz)  
Web: [www.rodpraha.cz](http://www.rodpraha.cz)

### **SCHAFFEROVÁ spol. s r.o.**

Andělská 29, 779 00 Olomouc  
Tel.: +420 585 757 200  
Fax: +420 585 757 209  
E-mail: [info@schafferova.cz](mailto:info@schafferova.cz)  
Web: [www.schafferova.cz](http://www.schafferova.cz)  
[www.ortoleone.cz](http://www.ortoleone.cz)

### **Pojišťovna VZP, a.s.**

Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

#### Ing. Daniel Novák

regionální obchodní manažer  
Tel.: +420 739 542 595  
E-mail: [daniel.novak@pvzp.cz](mailto:daniel.novak@pvzp.cz)

#### Petr Konopásek

regionální obchodní manažer  
Tel.: +420 739 605 246  
E-mail: [petr.konopasek@pvzp.cz](mailto:petr.konopasek@pvzp.cz)

## OBEČNÉ INFORMACE

### REGISTRACE

Do prostoru přednáškového sálu v době odborného programu mají přístup pouze registrovaní účastníci. Do ostatních prostor a na slavnostní zahájení je vstup umožněn všem registrovaným včetně doprovodu.

Registrace předem přihlášených i nových účastníků bude probíhat v 1. patře v ND Vinohrady. Při registraci si zkontrolujte, zda jsou Vaše konferenční materiály kompletní, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

### Registrace, pokladna, informace

22. září 2016	08:00-17:00
23. září 2016	08:00-17:30
24. září 2016	08:00-17:00

### INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

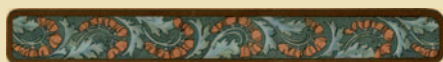
Žádáme přednášející, aby předali svou prezentaci technikovi v den přednášky v čase od 8:00 do 8:30.

### JMENOVKY

Účastníci jsou povinni po celou dobu konání konference nosit jmenovku, kterou obdrží při registraci. V případě ztráty jmenovky bude za opětovné vystavení účtován poplatek 100 Kč. Jmenovka je současně vstupenkou na příslušný společenský večer.



**Hlavní přednášející, 1. přednášející, přednášející pro ortodontické asistentky, čestní členové, členové organizačního výboru**



**Ortodontisté, zaměstnanci, postgraduanti**



**Zubní lékaři**



**Doprovod**



**Ortodontické asistentky, zubní technici**



**Vystavovatelé**



**Guarant International**



**Studenti**

### CERTIFIKÁT O ÚČASTI

Certifikát o účasti obdrží účastníci při registraci spolu s ostatními konferenčními materiály.

### ELEKTRONICKÁ POSTEROVÁ SEKCE

Elektronické postery bude možnost shlédnout ve 2. patře ve foyer Majakovského sálu. K dispozici budou 2 dotykové kiosky.

### VÝSTAVA

Výstava firem prodávajících stomatologické a ortodontické materiály se uskuteční v Majakovském sále ve 2. patře.

### STRAVOVÁNÍ

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty obědy a občerstvení v čase kávových přestávek. Kávové přestávky budou podávány v prostorách výstavy ve 2. patře, obědy ve 3. patře.

### DOPRAVA

Doprava do místa konference nebude zajištěna organizátorem akce. Dopravu na a z Prezidentského večera bude možné objednat u Partnera mobility kongresu.

### INFORMAČNÍ LINKA

Po dobu konání kongresu bude fungovat informační linka: +420 601 584 203

### UVÍTACÍ PŘÍPITEK

Uvítací přípitek se bude konat 22. září 2016 v prostorách výstavy v Majakovském sále ve 2. patře, kde se můžete těšit na setkání s kolegy, partnery konference a vystavovateli. Vstup na uvítací přípitek je zahrnut v ceně registračního poplatku pro všechny registrované osoby a jako vstupenka bude sloužit jmenovka.

### SPOLEČENSKÝ VEČER PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY A ZUBNÍ TECHNIKY

společenský večer se bude konat 22. září 2016 v Dance club & School, Vinohradská 25, 120 00 Praha 2. K poslechu a tanci bude hrát DJ.

### PĚŠÍ PROHLÍDKA MĚSTA

Pro doprovodné osoby je dne 23. září 2016 zajištěna pěší prohlídka města od 9:30-12:30. Sraz s průvodcem bude u registrační přepážky v 09:15.

### PREZIDENTSKÝ VEČER

Prezidentský večer se bude konat 23. září 2016 v Autoklubu, Opletalova 1337/29, Praha 1. Na Prezidentském večeru vystoupí swingová zpěvačka Kateřina Steinerová s kapelou a DJ.

Stylové oblečení [kroje a uniformy] vítáno.

## GENERAL INFORMATION

### REGISTRATION

Only registered participants will be admitted to the scientific section, exhibition, poster section and courses.

Registration of the pre-registered and new participants will be located on the 2<sup>nd</sup> floor in National House in Vinohrady. Please check your congress material upon presentation. Late claims cannot be accepted.

### Registration, Cash, Information

September 22, 2016	08:00-17:00
September 23, 2016	08:00-17:30
September 24, 2016	08:00-17:00

### INFORMATION FOR SPEAKERS

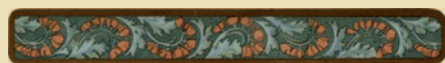
All authors will be kindly requested to hand in their presentations to the authorized person on the day of presentation from 8:00-8:30.

### BADGES

Participants will receive a name badge. Everyone is requested to wear this badge during all congress activities. Cost of replacing a lost or mislaid badge: 4 EUR.



**Keynote speakers, 1<sup>st</sup> speaker, speaker for orthodontic assistants, dental technicians and dental hygiene assistants, honorary members, members of organizing committee**



**Orthodontists, teachers, postgraduates**



**Dental surgeons**



**Accompanying persons**



**Orthodontic assistants, dental technicians and dental hygienic assistants**



**Exhibitors**



**Guarant International**



**Students**

### CERTIFICATE OF ATTENDANCE

All participants will receive a certificate of attendance at the registration desk.

### ELECTRONIC POSTERS SESSION

Electronic posters will be located on the 2<sup>nd</sup> floor in the Majakovsky Hall foyer. There will be 2 touch kiosks.

### EXHIBITION AREA

Exhibition will take place on the 2<sup>nd</sup> floor in the Majakovsky Hall.

### REFRESHMENTS

Complimentary coffee and tea will be available in the exhibition area on the 2<sup>nd</sup> floor, lunches will be provided on the 3<sup>rd</sup> floor. Both are free of charge for registered participants of the congress.

### TRANSPORT SERVICE

Transport service to the congress venue will not be arranged. Transport to and from President's reception can be arranged by the Partner of the mobility.

### HELP LINE

During the congress the help line will be at disposal:  
 +420 601 584 203

### WELCOME DRINK

Welcome drink will take place in the Exhibition area in Majakovsky Hall on the 2<sup>nd</sup> floor on September 22, 2016 and it is free of charge for all registered participants.

### SOCIAL EVENING FOR THE ORTHODONTIC ASSISTANTS AND DENTAL TECHNICIANS

Party will take place in the Dance club & School on September 22, 2016. Vinohradská 25, 120 00 Praha 2. The event will be accompanied by a DJ.

### WALKING CITY TOUR

There will be a walking city tour for the accompanying persons on September 23 from 9:30-12:30. The meeting point will be at the registration desk at 9:15 am.

### PRESIDENT'S RECEPTION

President's Reception will take place in the Autoclub, Opletalova 1337/29, Prague 1 on September 23, 2016. Social evening will be accompanied by the Swing Concert of the singer Katerina Steinerova.

Themed clothing [folk costumes and uniforms] are welcome.



**3M** Science.  
Applied to Life.™

Nová generace  
krásky, estetiky  
a výkonu



## Clarity™ ADVANCED

nanokeramické zámky

- jedinečná estetika
- ověřená pevnost a malý rozměr zámku
- predikovatelné sejmutí díky patentovanému koncentrátoru napětí v bazi
- nízký profil
- minimální tření zámků
- maximální patientský komfort
- inkoustový marker pro snadný posicioning

**C L A R I T Y™** | **ADVANCED**  
advanced ceramic braces



JPS, s. r. o.  
Velichovská 14, 155 00 Praha 5, tel.: +420 235 517 498, +420 235 518 936  
zelená linka (volání zdarma): 800 111 577 (Česká republika), 0800 004 277 (Slovensko)  
www.jps.cz, e-mail: objednavky@jps.cz

3M Česko spol. s.r.o.  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel.: +420 848 100 300  
E-mail: 3MCesko@3M.cz  
Web: www.3MUnitek.cz

# CARRIERE MOTION CLASS II



Neinvasivní, elegantně jednoduchý aparát, který poskytuje pacientovi komfortní léčbu. Významně zkracuje její délku. Posun umožňuje malá rovnoměrná síla. Snižuje množství extrakcí.

- ~ vhodné před léčbou rovnátky INVISILIGN
- ~ velmi snadné nasazení
- ~ 23 velikostí

# CARRIERE MOTION CLEAR CLASS II

NOVINKA

Estetický aparát ke korekci II. třídy v čírem provedení

# CARRIERE MOTION CLASS III



Umožňuje novou neinvasivní léčbu III třídy.

- ~ 6 velikostí
- ~ barevné značení



800 100 535

Zelená linka ZDARMA



# Treat with confidence with Invisalign.



## Science in every smile.

From simple to complex, the Invisalign System helps you to treat a range of malocclusions with confidence and grow your practice – placing 15 years of innovation behind every new smile you create.

**[invisalign.cz](http://invisalign.cz)**







**POWER  
SCOPE 2**

HARMONY<sup>®</sup>



**MRX**



**ifit**



**Empower<sup>®</sup>**  
Clear Self Ligating



**radiance** 



**Empower<sup>2</sup>**  
Self Ligating Braces

**Nové možnosti**  
v zubní estetice třetího tisíciletí

[www.italdent.cz](http://www.italdent.cz)



**ItalDent**

Váš dodavatel prvotřídního stomatologického materiálu

**AO**  
AMERICAN  
ORTHODONTICS

# Digitální přístroje Planmeca pro ortodoncii

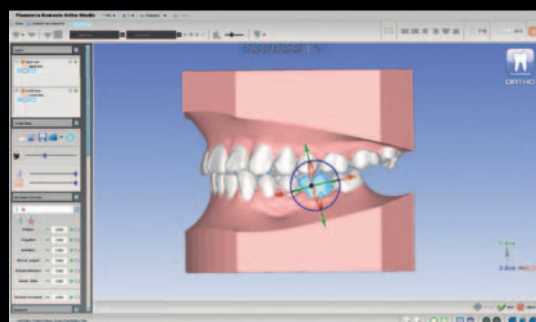
## Integrované 3D technologie v každém kroku ošetření

- 3D snímkování s ještě nižší dávkou záření než standardní OPG
- Rychlé a přesné skenování celého zubního oblouku
- Výkonný software pro ortodoncii



Planmeca ProMax® 3D rentgenový přístroj

Planmeca PlanScan® intraorální skener



Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio software

PRODENTA s.r.o.

Tel. ČR: +420 605 756 950

Tel. SR: +421 910 302 329

info@prodenta.cz

www.prodenta.cz



PLANMECA





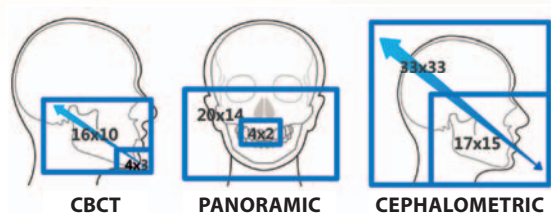


**EVERYDENT** s.r.o.

## Představuje



- **CB3D s variabilním FOV**  
od 3 x 3 po 16 x 10 cm



- **OPG s kefalem**

Vždy se dvěma senzory a PC v ceně

Nejlevnějšími IO senzory na trhu





## PRAHA

Praha, jedno z nejkrásnějších měst Evropy, bývá často nazývána srdcem Evropy, matkou měst, Prahou stověžatou. Rozkládá se na březích řeky Vltavy. Praha, hlavní město České republiky, s počtem 1,2 milionu obyvatel je zároveň největším městem České republiky.

Zmínky o raném osídlení na obou březích Vltavy pocházejí již z doby kamenné. Založením Pražského hradu v 9. století dynastií Přemyslovců byly položeny základy české státnosti. Pražský hrad se stal sídlem českých králů a později presidentů. Za panování císaře Karla IV. ve 14. století dosáhlo město ohromného kulturního a hospodářského rozmachu. Vrcholem této doby je kromě stavby pozoruhodného Karlova mostu především založení a stavba university.

Za zmínku stojí také podivínský panovník Rudolf II. z dynastie Habsburků, který obohatil umělecké sbírky císařského dvora o mnoho skvostných děl a přivedl do Prahy řadu pozoruhodných umělců a učenců. Pro milovníky historických staveb je Praha skutečným rájem. Za pozornost stojí nejen již zmiňovaný Pražský hrad a Karlův most, ale i řada paláců na Malé Straně a Starém Městě. Staré Město se svými středověkými uličkami, s nádherným Staroměstským náměstím nabízí úžasný romantický zážitek především při večerním osvětlení. Součástí Starého Města – Židovské město, je jednou z největších a nejcennějších sbírek židovské kultury v Evropě.

Střetáváním slovanské, německé a židovské kultury se Praha stala také jedinečným kulturním centrem vyhledávaným mnoha umělci. V Praze žil Franz Kafka, pobýval Rainer Maria Rilke, Max Brod, Jaroslav Hašek. Známymi návštěvníky Prahy z řad umělců byla také řada hudebníků – Wolfgang Amadeus Mozart, který zde složil svou operu Don Giovanni, Bedřich Smetana, Antonín Dvořák, Petr Iljič Čajkovskij, Ludwig van Beethoven a řada dalších. Praha přitahovala také vědce – na Karlově universitě svého času přednášel i slavný fyzik Albert Einstein.

Dnešní Praha se stává moderní evropskou metropolí s nabídkou bohatého kulturního života i s mnoha komerčními příležitostmi. Město poskytuje všechny druhy vysoce kvalifikovaných služeb, nabízí řadu nejmodernějších nákupních center, stejně jako nepřeborné množství malých obchůdků, zábavních center, pohostinských zařízení s tradičními českými hospodami servírujícími vynikající české pivo.

## PRAGUE

Prague, one of the most beautiful cities in Europe, is often mentioned as the Europe's heart, the Mother of the cities, the city of hundred towers. Prague being the biggest city of the Czech Republic with 1,2 mil. Inhabitants is also the capital of the country.

The first mentioning of the settlements along the both banks of the river Vltava goes back to the Stone Age. The dynasty of the Premyslovci has founded the Czech state by founding the Prague Castle in the 9th century. The Prague Castle has become the seat of the Bohemian Kings and later on of the Czech Presidents. The city has reached huge cultural and the economical development during the rule of the Emperor Charles IV in the 14th century. The foundation and the creation of the University was the peak of the epoqe besides the construction of the picturesque Charles Bridge.

Also the eccentric King Rudolf II of the Habsburg dynasty is worth mentioning. He enriched the art collections of the emperor's court with many masterpieces and brought many famous artists and scientists to Prague. Prague is a real heaven for people who like historical architecture. Not only the Prague Castle and the Charles bridge are worth mentioning, but also several palaces in the Old Town and the Lesser Town. The Old Town with the medieval streets and the beautiful Old Town Square offers the splendid experience, first of all under the nocturnal lights. The Jewish Town, the part of the Old Town hosts one of the biggest and the most precious collections of the Jewish culture in Europe.

The city where Slavic, German and Jewish culture meet together, Prague has become a unique cultural center beloved by many people of art and science. Franz Kafka lived in Prague, Rainer Maria Rilke, Max Brod, and Jaroslav Hašek stayed in the city. The well known visitors of Prague were famous musicians: Wolfgang Amadeus Mozart, who composed the opera Don Giovanni, Bedřich Smetana, Antonin Dvořak, Petr Iljič Tchaikovsky, Ludwig van Beethoven and others. Prague also attracted scientists, the famous physicist Albert Einstein also lectured at the Prague University.

The Prague of today is becoming a modern European city with a great offer of the cultural life and many commercial opportunities. The city offers all kind of high quality services, big modern shopping centres and small shops with traditional Czech gifts as crystal glass, Czech garnets, woodcraft, leisure time centers, pubs with traditional Czech cuisine and splendid Czech beer.



## MAPA PRAHY / PRAGUE MAP



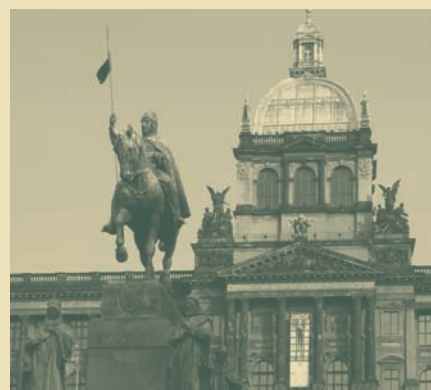
**1**  
**Národní dům na Vinohradech / National House of Vinohrady**  
 Nám. Míru 820/9, Prague 2



**2**  
**Autoklub / Autoclub**  
 Opletalova 1337/29, Prague 1



**3**  
**Václavské náměstí / Wenceslas Square**



**4**  
**Staroměstské náměstí / Old Town Square**



**5**  
**Karlův most / Charles Bridge**



**6**  
**Pražský hrad / Prague Castle**





**3M** Science.  
Applied to Life.™

## 3M<sup>SM</sup> Health Care Academy

# ESTETICKÁ ORTODONCIE DOSPĚLÝCH Adult and aesthetic orthodontics

Přednáška je v anglickém jazyce a bude simultánně tlumočena.



Dr. Lars Christensen, PhD.

**Přednášející: Dr. Lars Christensen, PhD.**

**Místo konání a termín: pátek 11. listopadu 2016, Brno,  
Maximus Resort,  
Hrázní 4a, Brno**

**Cena: 5 900 Kč (214 €), studenti a postgraduanti 50% sleva,  
cena 4 650 Kč (169 €) pro přihlášené do 10. října 2016**  
Cena nezahrnuje ubytování.

### Časový harmonogram kurzu:

#### čtvrtek 10. listopadu 2016

19.00 – 22.00 společná večeře

#### pátek 11. listopadu 2016

08.30 – 13.00 Assessment and treatment planning for aesthetic orthodontic patients. Managing patient expectations. Aesthetic treatment options. Clinical case displays. Mechanics with aesthetic appliances.

14.00 – 17.30 Clinical case displays. Adults and adolescents. Pros and cons in appliance selection - what works where and when? Finishing and retention strategies. Questions and Answers.

Trh s ortodontií pro dospělé neustále mění zvyšující se poptávka po možnostech estetické léčby. Počet dospělých, kteří vyhledávají ortodontickou léčbu, se ve světě neustále zvyšuje. Přednáška se věnuje rozdílům v léčbě mezi ortodontií dospělých a dospívající mládeže, zahrnuje počáteční zhodnocení a očekávání, léčebné plány, ideální a kompromisní řešení (umění kamufláže). Mimořádná pozornost bude věnována estetice.

V rámci této prezentace budou použity konkrétní případy, na kterých budou demonstrovány různé důležité aspekty estetické ortodontie a ortodontie dospělých. To zahrnuje klinický přehled aktuálně využívaných keramických aparátů a nově vyvíjených adhezivních systémů. Uvidíte prezentaci lingválních aparátů na konkrétních případech a jejich srovnání s ostatními ortodontickými systémy.