



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**



DRUHÉ OZNÁMENÍ / SECOND ANNOUNCEMENT



Dobrý den dámy a pánové, vážení kolegové,

srdečně Vás zveme na **XVII. kongres České ortodontické společnosti**, který se bude konat 22.-24. září 2016 v Praze.

Dějištěm kongresu je novorenesanční Národní dům na Vinohradech, kde nám budou 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 zámeček 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 epopeje 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.

Na shledanou v září v Praze!

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



Ladies and Gentlemen, Dear Colleagues,

We would like to invite you to the **XVII<sup>th</sup> Congress of the Czech Orthodontic Society** that will be held in Prague on September 22–24, 2016.

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.

See you in Prague in September!

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

## OBSAH

<b>OBECNÉ INFORMACE</b>	<b>4</b>
<b>PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM</b>	<b>5</b>
<b>PŘEDNÁŠEJÍCÍ</b>	<b>6</b>
<b>Prof. Stephen Williams</b>	<b>6</b>
<b>Prof. Marcel Korn</b>	<b>7</b>
<b>Dr. Lorenzo Franchi</b>	<b>9</b>
<b>Dr. Francesco Garino</b>	<b>10</b>
<b>Prof. Jörg Lisson</b>	<b>11</b>
<b>Prof. Aladin Sabbagh</b>	<b>12</b>
<b>MUDr. Daniel Svoboda</b>	<b>13</b>
<b>MUDr. Martin Tomeček</b>	<b>14</b>
<b>Aki Lindén</b>	<b>15</b>
<b>Česká akademie dentální estetiky</b>	<b>16</b>
<b>Doc. MUDr. Radim Uzel</b>	<b>17</b>
<b>Alfons Maria Mucha</b>	<b>18</b>
<b>INFORMACE PRO AUTORY</b>	<b>19</b>
<b>REGISTRAČNÍ POPLATEK</b>	<b>20</b>
<b>OBECNÉ INFORMACE</b>	<b>21</b>
<b>UBYTOVÁNÍ</b>	<b>22</b>
<b>PRAHA</b>	<b>25</b>
<b>DŮLEŽITÉ ADRESY</b>	<b>25</b>
<b>SPONZOŘI</b>	<b>26</b>
<b>MAPA PRAHY</b>	<b>27</b>

## CONTENT

<b>GENERAL INFORMATION</b>	<b>4</b>
<b>PRELIMINARY PROGRAMME</b>	<b>5</b>
<b>SPEAKERS</b>	<b>6</b>
<b>Prof. Stephen Williams</b>	<b>6</b>
<b>Prof. Marcel Korn</b>	<b>7</b>
<b>Dr. Lorenzo Franchi</b>	<b>9</b>
<b>Dr. Francesco Garino</b>	<b>10</b>
<b>Prof. Jörg Lisson</b>	<b>11</b>
<b>Prof. Aladin Sabbagh</b>	<b>12</b>
<b>Dr. Daniel Svoboda</b>	<b>13</b>
<b>Dr. Martin Tomeček</b>	<b>14</b>
<b>Aki Lindén</b>	<b>15</b>
<b>Czech Orthodontic Society</b>	<b>16</b>
<b>Assoc. Prof. Radim Uzel</b>	<b>17</b>
<b>Alfons Maria Mucha</b>	<b>18</b>
<b>INFORMATION FOR AUTHORS</b>	<b>19</b>
<b>REGISTRATION</b>	<b>20</b>
<b>GENERAL INFORMATION</b>	<b>21</b>
<b>ACCOMMODATION</b>	<b>22</b>
<b>PRAGUE</b>	<b>25</b>
<b>MAILING ADMINISTRATION</b>	<b>25</b>
<b>SPONZORS</b>	<b>26</b>
<b>PRAGUE MAP</b>	<b>27</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



## PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

### TÉMATÁ

**Funkční ortodoncie**  
**Problematika TMK**  
**Dentální estetika**  
**Polytématika**

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Prof. Marcel Korn  
Dr. Lorenzo Franchi  
Dr. Francesco Garino  
Prof. Jörg Lisson  
Prof. Aladin Sabbagh  
MUDr. Daniel Svoboda  
MUDr. Martin Tomeček  
Aki Lindén  
Česká Akademie Dentální Estetiky  
Doc. MUDr. Radim Uzel

### ČESTNÁ PŘEDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA

50 let ortodoncie – pohled do minulosti a do budoucnosti  
Prof. Stephen Williams

### KONGRESOVÝ KURS

**22. září 2016**

Prof. Marcel Korn

### SEKCE PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY

**22.–23. září 2016**

- Funkční ortodoncie
- Fáze léčby
- Workshop dentální hygieny

### SEKCE PRO ZUBNÍ TECHNIKY

**22.–23. září 2016**

- Funkční aparáty
- Lingvální oblouky – workshop

### POSTEROVÁ SEKCE

Národní dům na Vinohradech

### VÝSTAVA FIREM

Národní dům na Vinohradech

### SPOLEČENSKÝ PROGRAM

**22. září 2016**

- Uvítací večer
- Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky

**23. září 2016**

Prezidentský večer

## PRELIMINARY PROGRAMME

### TOPICS

**Functional orthodontics**  
**TMD**  
**Dental aesthetics**  
**Free topics**

### KEYNOTE SPEAKERS

Prof. Marcel Korn  
Dr. Lorenzo Franchi  
Dr. Francesco Garino  
Prof. Jörg Lisson  
Prof. Aladin Sabbagh  
Dr. Daniel Svoboda  
Dr. Martin Tomeček  
Aki Lindén  
Czech Academy of Dental Aesthetics  
Assoc. Prof. Radim Uzel

### BEDŘICH NEUMANN HONORARY LECTURE

50 years of orthodontics- looking at the past and the future  
Prof. Stephen Williams

### CONGRESS COURSE

**September 22, 2016**

Prof. Marcel Korn

### ORTHODONTIC ASSISTANTS SECTION

**September 22–23, 2016**

- Functional orthodontics
- Treatment phases
- Workshop of dental hygiene

### DENTAL TECHNICIANS SECTION

**September 22–23, 2016**

- Functional appliances
- Lingual arches and TPA's – workshop

### POSTER SECTION

National House of Vinohrady

### TRADE EXHIBITION

National House of Vinohrady

### SOCIAL PROGRAMME

**September 22, 2016**

- Welcome Party
- Orthodontic Assistants & Dental Technicians Party

**September 23, 2016**

President's Reception



## 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 [Vídeň, Rakousko; Bratislava, Slovensko; Krakov, Polsko], konzultant v oboru ortodoncie [Vejlø, 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].

### ČESTNÁ PŘEDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA 50 let ortodoncie – pohled do minulosti a do budoucnosti Pátek 23. září 2016

V průběhu 50 let, během nichž působím v oboru ortodoncie, se toho hodně změnilo. Nejen v naší profesi, kde nové vědní obory a moderní materiály přinášejí neuvěřitelné nové možnosti, ale také ve světě, v němž žijeme. Politické změny v Evropě v roce 1989 odstranily bariéry a umožnily volnou výměnu znalostí a myšlenek mezi východní a západní Evropou.

Během mnoha let pedagogické činnosti a spolupráce s Českou a Slovenskou republikou jsem byl svědkem rozvoje ortodoncie jako důležité součásti moderní integrované stomatologie. Ortodontii změnila výsledky technického pokroku, nové techniky nahradily ty staré a některé starší zavedené postupy mohly být dokonce zapomenuty ve jméno pokroku. Změnilo se i postavení ortodontisty, který stál dříve izolovaně mimo zbytek stomatologického týmu, a nyní se stal nepostradatelným členem moderní stomatologické komunity. Tyto změny kladou vysoké požadavky na odbornou přípravu nových specialistů.

Ve svém sdělení ve stručném přehledu představím některé přední osobnosti vývoje ortodoncie posledních 50 let a jejich myšlenky, které utvářely můj názor na ortodontickou terapii, jakož i některé významné změny, jichž jsem byl v naší profesi svědkem – k lepšímu, nebo k horšímu!

Rád bych také přednesl pár úvah týkajících se budoucnosti ortodoncie, které vycházejí z mých vlastních zkušeností získaných během let. Často si totiž kladu otázku: „Je ortodoncie věda, nebo umění“

Prof. Williams became a dentist B.D.S. in 1967 [University of Bristol, England] and in 1974 accepted 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 led 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 [Vejlø, 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].

### BEDŘICH NEUMANN HONORARY LECTURE 50 years of orthodontics- looking at the past and the future Friday, September 23, 2016

Much has changed over the 50 years I have been working with orthodontics, not only our profession, with new fields of knowledge and new materials expanding our possibilities beyond belief, but also the world in which we live. Changes in the politics of Europe in 1989 removed barriers making free exchange of knowledge and ideas between east and west Europe possible. Over many years of teaching and cooperation with the Czech and Slovak republics I have witnessed the development of orthodontics as an important element in modern integrated odontology. Many developments have changed orthodontics, new techniques have replaced old and some old established principles may even have been forgotten in the name of progress. The position of the orthodontic specialist has also changed, from a place in isolation from the remainder of the odontological team to an integrated member of the modern odontological community, changes which make great demands to training of new specialists.

In this short overview I would like to present some of the major personalities in orthodontic development over the last 50 years and their ideas which have formed my orthodontic life as well as to consider some of the important changes I have witnessed in our profession- for better or worse!

I would like to offer a few thoughts about the future of orthodontics- based on my own experiences over time and considering a question often asked: "Is orthodontics a science or an art?"



## 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 časných léčebných pomůcek „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.

### KONGRESOVÝ KURZ

**Časná léčba a řízení erupce chrupu pomocí aparátů typu “lip bumper” a nákusných desek  
Čtvrtek 22. září 2016**

V rámci kongresového kurzu bude představen efektivní a účinný terapeutický protokol časně ortodontické léčby v období druhé fáze výměny chrupu. Prezentován bude výzkum v oblasti prořezávání chrupu a řízení erupce zubů spolu paralelním zvládnutím nejčastějších ortodontických anomálií typu stěsnání, hluboký skus a II. třída. Na pacientech bude ukázáno použití aparátů typu lip bumper, snímacích nákusných desek a funkčních aparátů ve spojení s řízeným prořezáváním zubů s cílem vyléčit ortodontické anomálie již ve fázi výměny chrupu.

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.

### CONGRESS COURSE

**Early Treatment and Redirection of Eruption with Lip bumpers and Bite Plateau  
Thursday, September 22, 2016**

This presentation will describe an efficient and effective early treatment protocol during the middle mixed dentition period of eruption. Research regarding eruption science and redirection of eruption will be shown while managing the most common problems of crowding, overbite and Class II malocclusion. Lip bumpers, bite plateau, and mini-functional appliances will be employed in conjunction with redirection of eruption to treat malocclusions early during the eruption process.



Prominentní akademici a výzkumníci tvrdí, že časná léčba s dvoufázovým protokolem trvá příliš dlouho, je enormně nákladná, zahrnuje dlouhá přechodná období a obvykle vyžaduje dlouhou druhou fázi s fixními aparáty. Názor těchto specialistů má značný vliv na ortodontickou odbornou veřejnou. Má prezentace ukáže, že výzkum prováděný těmito odborníky je nedostatečný a neúplný. Mnoho faktorů souvisejících s časnou léčbou, jako např. stěsnání, hluboký skus, rotace molárů a poruchy prořezávání chrupu, nebylo v jejich výzkumu zohledněno, a nebyly diskutovány ani v rámci „Sympózia časné léčby“. Předmětem jejich zájmu byl pouze bionátor, který zastupoval celou časnou léčbu a oblast funkčních aparátů.

Cílem této prezentace je znovu se zabývat argumentací týkající se časné terapie a obhajovat alternativní přístup oproti závěrům, k nimž dospěli kritici dvoufázové léčby.

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

**Posturální ortodoncie u dětí a dospělých pomocí snímatelných kotevních zařízení a svalového tréninku**

**Pátek 23. září 2016**

Tato prezentace se bude zabývat „posturální filozofií“ při plánování léčby u nechirurgické terapie dospělých, pacientů s TMK symptomatologií a časné fáze terapie u dětí. Alternativní terapeutická metoda nazvaná „posturální ortodoncie“ bude ukázána u těch případů, kde je malokluze podložena především svalovou dysfunkcí a kde při léčbě pacientů byly použity alternativní funkční aparáty. To vše bude diskutováno u dospělých pacientů při nechirurgické terapii a v případech s poruchami TMK.

Pokud čas dovolí, budou představeny poznatky z výzkumu, které budou podnětem pro diskusi.

Prominent academics and researchers claim that early treatment with two phase protocols take too long, cost too much, have long transition times, and usually require a substantial second phase with fixed appliances. They have had a powerful influence on the orthodontic specialty. The research performed by these academics will be shown to be deficient and incomplete. Many issues related to early treatment such as crowding, deep bite, molar rotation and eruption disturbances were not addressed by the research nor at the “Early Treatment Symposia”. Only the Bionator was researched and allowed to represent the entire early treatment and functional appliance area.

The objective of this presentation is to revisit the argument regarding Early Treatment and defend an alternative approach to early treatment vs. the conclusions reached by the critics of a two phase approach.

### KEYNOTE LECTURE

**Postural Orthodontics for Children and Adults with Removable Anchorage Devices and Muscular Training Exercises**

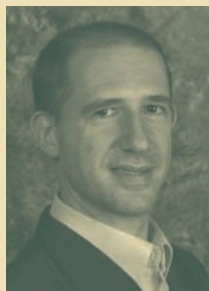
**Friday, September 23, 2016**

This presentation will discuss a “Postural Philosophy” of treatment planning for the “Non-Surgical Treatment of Adults”, the “TMD-TMJ” patient, and the “Early Treatment of Children”. An alternative treatment method called “Postural Orthodontics” will be discussed where the musculature is brought into play and a group of modular functional devices are employed to manage adult cases, non-surgical treatment and “TMD” situations.

As time permits, appropriate research findings will be presented to help the discussion.







## 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 ortodontie získal na Klinice ortodontie Florentské univerzity v roce 1997. V roce 2008 ukončil specializaci v oboru ortodontie 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 ortodontie 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.*

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### **Efektivita funkční terapie u malokluzí II. třídy**

**Pátek 23. září 2016**

Tato prezentace zhodnotí účinnost a efektivitu léčby malokluzí II. třídy u rostoucích jedinců.

Zejména pak bude popsána efektivita terapie vad II. tříd pomocí funkčních aparátů, a to prostřednictvím systematického přehledu odborné literatury v posledních 45 letech. Analyzována bude dlouhodobá stabilita léčby pomocí funkčních aparátů (po ukončení aktivního kraniofaciálního růstu).

Diskutována bude taktéž klíčová úloha načasování léčby u individuální reakce na funkční čelistní ortopedickou terapii z dlouhodobého pohledu.

*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.*

### KEYNOTE LECTURE

#### **Pathways of effectiveness in the functional treatment of Class II malocclusion**

**Friday, September 23, 2016**

This presentation will evaluate the efficiency and effectiveness of treatment of Class II malocclusion in growing subjects. In particular, the effectiveness of Class II treatment with functional appliances will be described by means of a systematic review of the literature of the last 45 years. Stability of treatment with functional appliances in the long term (at the completion of active craniofacial growth) will be analyzed.

The key-role of treatment timing in the individual responsiveness to functional jaw orthopedics in the long term will be also discussed.





## 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

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

**Možnosti léčby pomocí Invisalign u malokluzí II. třídy u dospělých a dospívajících**  
Pátek 23. září 2016

Léčba pomocí fóliových aparátů [alignerů] v současné době představuje alternativu k tradičním způsobům léčby pomocí fixních aparátů, a to jak vestibulárních tak lingválních. Malokluze II. třídy představují jedny z nejčastějších vad, s níž se denně setkáváme u dospělých i dospívajících. V této prezentaci přednášející upozorní na poslední novinky techniky Invisalign, které umožňují léčbu širokého spektra případů II. třídy bez či s extrakcemi. Seznámí účastníky s různými typy přístupů, které jsou dnes k dispozici – nejen s metodou využívající výhradně alignery, ale rovněž s kombinovanou technikou využívající doplňkových aparátů [jako je např. aparát Motion] tak, aby byla každá léčba co nejúčinnější a vysoce efektivní. Přednášející upozorní především na důležitost výběru správného pacienta, což je ten nejdůležitější software a klinický nástroj při léčbě pacientů s vadami II. třídy pomocí Invisalign, a na to, jak až daleko může ortodontista zajít.

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.

### KEYNOTE LECTURE

**Treatment options with Invisalign for Class II malocclusions in adults and teenagers**  
Friday, September 23, 2016

Treatment with aligners represents today an alternative to conventional treatments with braces, both buccal and lingual. Class II malocclusions represents one of the most frequent scenario which happens to deal with daily, both in adults and teenagers. Within this lecture, the speaker will show the most up to date advancements of the Invisalign technique which allows to treat a wide spectrum of class II cases without and with extractions. It will be shared the different types of approaches available today, not only with a pure aligner approach but also with a combined approach with auxiliary devices, such as the Motion appliance, in order to make more efficient and effective each treatment. The speaker will highlight the importance of the case selection, which are the main software and clinical tools to use in managing class II cases with Invisalign and how far the clinician can go.



## 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 ortodontie absolvoval v letech 1994 až 1997 na Klinice ortodontie Hannoverské lékařské fakulty, kde působil další roky jako docent. V současné době je profesorem a vedoucím Kliniky ortodontie 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.

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### Funkční poruchy – důsledky a léčba

Pátek 23. září 2016

Daniel Garliner prohlásil, že: „V jakékoli bitvě svedené mezi svaly a kostmi, ve sto případech ze sta svaly zvítězí“. Tato prezentace poskytuje přehled o svalové funkci v rámci stomatognátního systému a analýzu jejího vlivu na probíhající ortodontickou léčbu.

Zaměříme se na svalovou [dys]funkci, zlovyky, oronasální funkci, načasování a možnosti terapie. Prezentované klinické případy umožní hlubší porozumění několika běžně se vyskytujícími patologickým stavům.

Specializovaná myofunkční terapie může adekvátně doplnit ortodontickou léčbu nejrůznějších forem dysgnacie, způsobených nebo negativně ovlivněných myofunkčními poruchami. Její účinnost však do značné míry závisí na správné indikaci a načasování během ortodontické léčby. Na příkladech pacientů budou prezentovány možnosti a limity této terapie.

Budou formulována doporučení pro klinickou praxi.

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.

### KEYNOTE LECTURE

#### Functional Disorders – Implications and Treatment

Friday, September 23, 2016

Daniel Garliner stated that »in any battle between muscles and bones, the muscles are going to win 100 out of 100 times«. This presentation provides an overview about muscular function within the stomatognathic system, followed by an analysis of its impact upon orthodontic treatment.

The lecture is addressing muscular [dys]function, habits, oronasal function, treatment timing and treatment options. Clinical samples will deepen the understanding of the several existing disorders.

Myofunctional therapy [OMT] serves as a specialized add-on along with orthodontic treatment of different dysgnathia, which are caused or influenced by myofunctional disorders. However, its effectiveness is very much depending upon the correct indication and timing during orthodontic therapy. Patient samples will be used to provide insight about the treatment possibilities and limitations.

Suggestions for clinical proceeding are extracted and provided.





## 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.

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### TMK poruchy a ortodontická léčba

Pátek 23. září 2016

Onemocnění TMK je multifaktoriální porucha; ortodontická léčba může pomoci při její léčbě zejména tehdy, pokud je jako hlavní příčina stanoven chybný skus. Skríníng čelistního kloubu pomocí manuální funkční diagnostiky a konceptu AquaSplint do značné míry zjednoduší diagnostiku TMK poruch před/při ortodontické rehabilitaci. Je nepostradatelný z preventivních, léčebných a forenzních důvodů nejen pro léčbu ortodontických pacientů s anamnézou poruchy TMK, ale také jako prevence iatrogeních poškození během ortodontické terapie. V mnoha případech je pak možné zlepšit plánování ortodontické léčby a prognózu.

Nedávná studie prokázala, že fenomén lupání v kloubu není nezbytně důsledkem malokluze, a tento nový poznatek změnil terapii tohoto fenoménu rovněž v průběhu ortodontické léčby.

Tato přednáška názorně předvede diagnostiku a léčbu pomocí praktických kroků doložených na konkrétních případech a vědeckých důkazů, prodiskutovány budou rovněž indikace a kontraindikace, chyby, neúspěchy a recidivy.

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 / Bavaria), 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.

### KEYNOTE LECTURE

#### TMD Disorder and Orthodontic Treatment

Friday, September 23, 2016

TMD is a multifactorial disorder; orthodontic treatment can help treating the TMD especially if the malocclusion has been detected as the main reason. Temporomandibular joint screening with the means of the manual functional diagnostic and the AquaSplint greatly simplifies the complex topic of TMD prior/during to the orthodontic rehabilitation and is indispensable for preventive, therapeutic, and forensic reasons not just to treat orthodontic cases with a TMD history but also to avoid iatrogenic mishaps during orthodontic therapy. Furthermore, orthodontic planning and prognosis may be improved in many cases.

The recent study's shows that the clicking phenomenon is not necessary a result of the malocclusion, this new finding changed the management and the therapeutic consequence of this phenomenon also during the orthodontic therapy.

This Lecture will demonstrate the diagnostic and therapy in practical steps supported by treated cases and scientific evidence, also the indications, contraindications, frailer and relapse will be discussed.



## 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.*

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### Od zubů ke kloubu

**Sobota 24. září 2016**

Ošetření pacienta pro mne bylo dlouhou dobu snahou o odstranění kazu a tvorby výplně, která nebude viditelná. Případně korunek a můstků. Postupně jsem si začal všimát tvaru kousacích ploch, ponořoval se do nauk o morfologii okluzních ploch a zákonitostí pohybů čelistí a modeloval výplně, které byly integrovány do zubu i z funkčního hlediska. Přesto mě občas navštíví pacient, jehož obtíže přesahují rámec okluzních ploch. Bolesti kloubů, problémy při kousání či bolesti hlavy ve spáncích nebo tváři. Díky spolupráci s fyzioterapeutem objevuji propojení zubů, žvýkacích svalů a temporomandibulárních kloubů s krčními a zádovými svaly. Přesněji se svaly, které jsou zodpovědné za vzpřímené držení těla. Ne vždy je špatná poloha dolní čelisti příčinou těchto obtíží. Přesto je vhodné k léčbě našich pacientů přistupovat s vědomím výše citovaných souvislostí.

*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.*

### KEYNOTE LECTURE

#### From teeth to the joint

**Saturday, September 24, 2016**

For a long time, when I was treating patients, I focused on dealing with decayed teeth and making fillings, dental crowns and bridges as unnoticeable as possible. However, I started paying more attention to the shape of the biting surface I became more and more interested in the morphology of occlusal tooth surfaces and the movement of jaws and I started shaping filling and tooth together from the functional perspective. Nevertheless, from time to time I see a patient with problems beyond the occlusal tooth surface. These problems include pain in joints, during biting, in temples or cheeks. Thanks to my co-operation with a physiotherapist I can better understand the link between teeth, chewing muscles and temporomandibular joints with neck and back muscles. More precisely these are the muscles responsible for upright posture. But it is not always incorrect positioning of the lower jaw which causes these problems. Nonetheless, it is good to have this relation in mind whenever we treat our patients.



## 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 Asklepon, 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.

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### Proč fotit špatně, když to lze lépe?

**Sobota 24. září 2016**

Mezi ortodontisty, stejně jako mezi praktickými zubními lékaři, se často opakují stejné chyby při pořizování fotografické dokumentace. Počínaje nevhodným výběrem fotografické techniky, pomůcek pro fotografování nebo špatným nastavením fotoaparátu. V prezentaci budou pojmenovány nejčastější chyby a způsoby jejich odstranění, návody ke snadnému a okamžitému zlepšení fotografií, triky k efektivnějšímu využití fotografické techniky a také náměty, kudy se ubírat pro další zdokonalení fotografických výsledků.

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 Asklepon 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.

### KEYNOTE LECTURE

#### Why to take bad pictures if you can do better?

**Saturday, September 24, 2016**

The orthodontists, just like the general dental practitioners, repeatedly make the same mistakes when taking photographs for documentation purposes. It all begins with choosing inappropriate photography equipment, accessories or with a bad camera setup. The presentation will highlight the most frequently made mistakes and the ways of their elimination, it will present guidance for an easy and prompt improvement of photographs, tips for more effective use of photography equipment, and also some suggestions concerning further enhancement of the resulting photographs.







## 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].

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### Smile design – Proč, kdy a jak?

Sobota 24. září 2016

V přednášce budou představeny některé zásady estetické stomatologie a digitální modelace úsměvu, spolu s návodem, jak vytvořit adekvátní design úsměvu. Budou diskutovány prvky, které potřebujeme při navrhování úsměvu, a na příkladech bude ukázáno, čeho můžeme dosáhnout, když vytvoříme návrh úsměvu, a kdy bychom to měli provádět.

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].

### KEYNOTE LECTURE

#### Smile Design – Why, When and How?

Saturday, September 24, 2016

In the presentation some principles what is Esthetic Dentistry and Smile Design will be discussed, and how to do Smile Design. Also the elements we need when we do smile design will be stressed out, together with what we can achieve when we do smile design and when we should do it.





## ČESKÁ AKADEMIE DENTÁLNÍ ESTETIKY

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.

### PŘEDNÁŠKY

**Sobota 24. září 2016**

#### **Dilema černých trojúhelníků...**

**MUDr. Jan Streblov**

#### **Protetické aspekty ageneze postranních řezáků**

**MUDr. Alena Krugová a kol.**

#### **Interdisciplinární spolupráce**

**MUDr. Vladimír Filipi a MUDr. Ladislav Gregor**

#### **Plánování interdisciplinární spolupráce**

**Střet konceptů léčby nad konkrétní kazuistikou**

**Moderátor: MUDr. Ivo Marek**

**Prezentace kazuistiky: MUDr. Martin Šrytr, MUDr. Tomáš Kryl**

**Tým A: MUDr. Jiří Baumruk, MUDr. Marek Pokorný**

**Tým B: MUDr. Jiří Kaplan, MUDr. Zdeněk Hofman, MUDr. Ivo Nekvinda**

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.

### LECTURERS

**Saturday, September 24, 2016**

#### **Black triangles dilemma...**

**Dr. Jan Streblov**

#### **Prosthetic aspects of agenesis of the lateral incisors**

**Dr. Alena Krugová a kol.**

#### **Interdisciplinary cooperation**

**Dr. Vladimír Filipi a Dr. Ladislav Gregor**

#### **Planning of the interdisciplinary treatment**

**Different treatment concepts for the particular case**

**Supervisor: Dr. Ivo Marek**

**Case study: Dr. Martin Šrytr, Dr. Tomáš Kryl**

**Team A: Dr. Jiří Baumruk, Dr. Marek Pokorný**

**Team B: Dr. Jiří Kaplan, Dr. Zdeněk Hofman, Dr. Ivo Nekvinda**



## 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.

### HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

#### Sexuální vztahy na pracovišti a jejich rizika

Sobota 24. září 2016

Základními regulativy lidského chování jsou přírodní zákony, legislativa a tzv. „dobré mravy“. V důsledku toho se člověk může v mezilidských vztazích dopouštět přestupků „contra naturam“, „contra legem“ a „contra bonos mores“. Zatímco první dvě kritéria jsou víceméně univerzální a platná „tady a teď“, podléhá kritérium dobrých mravů často individuálním normám, které se mohou při vzájemné komunikaci lišit.

Bývá to problematické zejména s přihlédnutím k variabilitě lidských sexuálních interakcí. Častá nedorozumění vznikají někdy nedostatkem otevřené komunikace nebo odlišnými národními či regionálními zvyky a obyčejí. Navíc pak určitý prvek sexuálního násilí tvoří často adekvátní součást lidského sblížovacího rituálu. V mnohdy náznakovém násilném jednání nemusí být přítomny prvky zášti či nenávisti, naopak může stupňovat žádané sexuální vzrušení partnerů. Může to pak vést třeba i k falešným obviněním v důsledku „nedorozumění“.

Existence zákona č. 46/2004 Sb. o zákazu diskriminace na pracovišti zahrnující také sexuální obtěžování vede k zamyšlení o účinnosti této normy v našich podmínkách. Sexuální obtěžování je odrůdou tzv. mobbingu – psychologického týrání. To má pak různé způsoby a formy.

Sdělení se zabývá možnostmi posouzení prevence nedorozumění v partnerských vztazích. Na pracovišti člověk tráví často mnohem více času než v domácnosti, proto zejména vztahy na pracovišti jsou z tohoto hlediska nadměrně důležité. Jejich základem by měla být dobrovolnost, vyloučení tělesného a duševního poškození a prevence veřejného pohoršení.

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.

### KEYNOTE LECTURE

#### Sexual relationships at work and related risks

Saturday, September 24, 2016

Human behaviour is regulated mainly by the laws of nature, legislation and the so called “good morals”. Due to that man can misconduct in interpersonal relationships through acts “contra naturam”, “contra legem” and “contra bonos mores”. While the first two criteria are more or less universal and applicable “here and now”, the good morals criterion often depends on individual norms that can vary in mutual communication.

It is often an issue especially with regards to the variability of human sexual interactions. Frequent misunderstandings may occur because of the lack of open communication or different national or regional habits and customs. Moreover, a certain element of sexual violence often forms an appropriate part of the human ritual of becoming closer. The often implied violent behaviour does not necessarily have to contain any elements of grudge or hate, on the very contrary can escalate the desired sexual arousal of partners. It can also lead to false accusations caused by “misunderstandings”.

The existence of Act No 46/2004 Coll., on non-discrimination at work covering also the sexual harassment makes us think about the effectiveness of this norm in our country. Sexual harassment is a form of the so called mobbing – the psychological abuse. It assumes diverse shapes and forms.

The presentation discusses the ways of assessing the prevention of misunderstanding in intimate relationships. People often spend much more time at work than at home, which is why the relationships at work are extremely important. They should be based on voluntariness, exclusion of physical and mental damage, and prevention of public outrage.





## ALFONS MARIA MUCHA

Alfons Maria Mucha [1860–1939], světově nejproslulejší český moderní umělec, získal mezinárodní slávu v Paříži na přelomu 19. a 20. století díky své originální dekorativní tvorbě a užitému umění. Je nejvíce znám svou prominentní rolí, kterou hrál při tvarování estetiky období secese. Jako poměrně neznámý umělec českého původu žijící v Paříži, dosáhl Mucha nečekané slávy v prosinci roku 1894, kdy přijal zakázku vytvořit plakát pro nejslavnější herečku té doby, Sarah Bernhardt. Mucha se prakticky přes noc stal slavným a jeho styl vešel ihned ve známost, sám umělec se stal miláčkem Paříže. Úspěch onoho prvního plakátu vedl k 6 leté smlouvě mezi Bernhardt a Muchou. V následujících letech pro ni vytvořil řadu vynikajících plakátů, spolupracoval při navrhování divadelních kostýmů, dekorací, doplňků včetně šperků. Pro slavného pařížského klenotníka Georgese Fouqueta navrhl pohádkový interiér a portál jeho obchodu. Vytvářel návrhy pro magazíny, obaly knih, dekorativní panó. Muchovy záhadné a krásné ženy tak typické pro jeho plakáty, nabízely víno, sušenky, kola, zvaly do divadla a do restaurace.

Mucha se vrátil do Československa v roce 1910. Zbytek svého života zasvětil tvorbě epické série dvaceti monumentálních obrazů zobrazujících historii Slovanů – Slovanské epeje, kterou věnoval městu Praha, v té době kulturnímu centru slovanských národů. V tomto díle spatřoval smysl vlastního života [v současné době je do konce roku vystavena ve Veletržním paláci]. Paralelně se Slovanskou epejí vznikaly obrazy a kresby komornějšího charakteru i výzdoby některých veřejných prostor [Obecní dům v Praze]. Byl tvůrcem prvních bankovek, poštovních známek a policejních uniforem pro nově vzniklou samostatnou Československou republiku.

Alfons Mucha byl jedním z mála umělců, kteří se dočkali uznání již za života, a jeho obliba po desetiletí neutuchá. Jak jinak – krása žen a květů je věčná.

Alfons Maria Mucha [1860–1939], one of the most famous Czech modern artists, earned his fame with his unique decorative work and applied arts in Paris at the end of the 19<sup>th</sup> and beginning of the 20<sup>th</sup> century. He is well known for his prominent role in shaping the aesthetics of the Art Nouveau era. Mucha lived in Paris as a relatively unknown artist of Czech origin and it suddenly changed in December 1894 when he became famous by accepting a commissioned job to create a poster for the most admired actress of those days – Sarah Bernhardt. It made Mucha famous overnight. Mucha's style became popular and the artist was loved by Parisians. The success of the first poster resulted in a six year contract between Bernhardt and Mucha. In the following years he created numerous posters for her, he co-designed the theatre costumes, sets and accessories including jewellery. For the Parisian jeweller Georges Fouquet he designed a fabulous interior and the front of his shop. He created designs for magazines, book covers and decorative pannos. Mucha's mysterious and beautiful women, who were so typical of his posters, were marketing wine, biscuits, bicycles and inviting people to the theatre or restaurants.

Mucha returned to Czechoslovakia in 1910. He spent the rest of his life by creating an epic series of twenty monumental paintings depicting the history of the Slavs – the Slavic Epic – which he donated to Prague, the cultural centre of Slavonic nations at that time. He considered this work to be the true meaning of his life [at the moment this work is displayed at Veletržní palác]. At the same time as he worked on the Slavic Epic, he also made other less grand paintings and drawings and decorated some public building interiors [Municipal House in Prague]. He also designed the first banknotes, post stamps and police uniforms for the newly founded independent Czechoslovak Republic.

Alfons Mucha was one of a few lucky artists who became famous during their lives and his popularity has never died out. It is understandable – the beauty of women, like the beauty of flowers, is eternal.



## INFORMACE PRO AUTORY

Žádáme autory, kteří chtějí přispět do vědeckého programu kongresu, aby vyplnili abstrakt přes webové stránky [www.kongrescos.cz](http://www.kongrescos.cz).

**Termín uzávěrky abstrakt je 31. května 2016.**

Příhlášky abstrakt zasílejte vědeckému sekretariátu na adresu:  
**[abstrakt@kongrescos.cz](mailto:abstrakt@kongrescos.cz)**

### KATEGORIE

- Hlavní vědecký program
- Posterová sekce
- Sekce pro ortodontické asistentky
- Sekce pro zubní techniky

Vědecká komise si vyhrazuje právo zařadit příspěvky do jiné kategorie po konzultaci s autorem. Přednostně budou přijímány sdělení týkající se hlavních témat kongresu.

V průběhu kongresu bude vědecká konference hodnotit nejlepší postgraduantskou přednášku (platí pro lékaře v postgraduální přípravě a maximálně 2 roky po jejím ukončení, abstrakt označte písmeny PG), nejlepší vědecký poster a nejlepší poster s přínosem pro praxi.

Autoři budou uvědoměni do 30. června 2016. Abstrakta budou publikována ve sborníku kongresu.

Délka přednášky v hlavním vědeckém programu je 15 minut, v ostatních sekcích minimálně 25 minut. První autor přednášky neplatí kongresový poplatek.

Posterová sekce bude realizována formou elektronických posterů. Akceptována bude jedna strana ve formátu PDF, rozměr šablony je 52 × 63,5 cm [9:11]. Další podrobnosti pro autory jsou uvedeny na internetových stránkách kongresu.

### POKYNY PRO FORMÁTOVÁNÍ ABSTRAKT

1. Nadpis [maximálně 10 slov]
2. Autoři [jméno přednášejícího nebo hlavního autora posteru uveďte na první místo]
3. Pracoviště [celou adresu uveďte na příslušném místě přihlášky]
4. · Cíl práce
  - Materiál [nebo soubor]
  - Metodika
  - Výsledky
  - Závěry

Abstrakta nespĺňující požadavky na formální úpravu budou vrácena autorovi k přepracování v určeném termínu, po jehož uplynutí nemohou být otištěna. Není přípustné uvést, že výsledky budou předloženy až během přednášky nebo v posteru. V takovém případě by vědecká komise nemohla zaujmout k příspěvku stanovisko.

## INFORMATION FOR AUTHORS

We invite authors who wish to contribute to the congress scientific programme to submit abstracts at [www.kongrescos.cz](http://www.kongrescos.cz)

**The deadline for the submission of abstracts is on May 31, 2016.**

Submit your abstract to the Scientific Congress Committee:  
**[abstrakt@kongrescos.cz](mailto:abstrakt@kongrescos.cz)**

### CATEGORY

- Main Scientific Programme
- Poster Section
- Section for Orthodontic Assistants
- Section for Dental Technicians

The Scientific Committee reserves the right to place a contribution in a different category, upon consultation with the author. Priority will be given to contributions regarding the main topics of the congress.

The scientific committee will award the best postgraduate lecture (for doctors in postgraduate training and less than 2 years after its completion, please mark the abstract with letters PG), the best scientific poster and the best poster with topic most beneficial to clinical practice.

Authors will be notified by June 30, 2016. Abstracts will be published in the congress proceedings.

The schedule time for each presentation is 15 minutes in the Main Scientific Programme and 20 minutes in other sections. The first author of each presentation will not have to pay the congress fee.

Poster section will take the form of electronic posters. Only one page in PDF format will be accepted, the template size is 52 × 63,5 cm [9:11]. Further details for authors can be found on the congress website.

### ABSTRACT SUBMISSION GUIDELINES

1. Title [maximum of 10 words]
2. Authors [write name of the main author first]
3. Institution [give full address in relevant section of application form]
4. · Aim
  - Material [or subject]
  - Methods
  - Results
  - Conclusions

Abstracts that do not conform to the submission guidelines will be returned to the author for revision by the special deadline. Abstracts received after this date cannot be published. Submission of results may not be deferred to the time of your oral or poster presentation. In such case, the Congress Scientific Committee would not be able to rate your presentation.

## REGISTRAČNÍ POPLATEK (VČETNE KONGRESOVÉHO KURZU)

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

Registrační poplatek a ubytování, pokud je požadováno, je nutno uhradit v plné výši před začátkem kongresu, a to bankovním převodem či kreditní kartou. Veškeré potřebné údaje naleznete na přihlášce.

Kategorie	Placeno do 30. 6. 2016	Placeno od 1. 7. 2016
Členové ČOS, SOS, EOS, WFO – praktičtí ortodontisté	12 500 Kč	13 500 Kč
Nečlenové ČOS, SOS, EOS, WFO – praktičtí ortodontisté	15 000 Kč	16 000 Kč
Zaměstnanci *)	5 000 Kč	6 000 Kč
Postgraduanti **)	4 500 Kč	5 500 Kč
Doprovod	3 000 Kč	4 000 Kč
Ortodontické asistentky	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní technici	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní lékaři neortodontisté [jednotlivý den]	3 800 Kč	4 500 Kč
Aktivní účastníci – přednáška 1. autor	-	-
Čestní členové ČOS, SOS	-	-

\*Členové České ortodontické společnosti – ortodontičtí specialisté zaměstnaní plným úvazkem (min. 0,8) na klinice, kde na ortodontickém oddělení jsou nejméně tři rezidentská školící místa pro výchovu ortodontických specialistů [doloží čestným prohlášením].

\*\*Lékaři ve specializační přípravě v ortodoncii, kteří jsou plnou náplní práce na stomatologické klinice [doloží potvrzení vedoucího lékaře oddělení kliniky].

### ZRUŠENÍ REGISTRACE

Datum	Storno poplatek
Do 30. června 2016	Administrativní poplatek 200 Kč
Od 1. do 14. července 2016	50% registračního poplatku
Od 15. srpna 2016	Storno poplatek ve výši registračního poplatku

## REGISTRATION (INCLUDING CONGRESS COURSE)

### METHOD OF PAYMENT

Please note that all payments for registration and accommodation have to be paid before the beginning of the congress. For all necessary details please find registration and accommodation form.

Category	Payment before June 30, 2016	Payment on or after July 1, 2016
Members of COS, SOS, EOS, WFO	472 EUR	509 EUR
Non members of COS, SOS, EOS, WFO	566 EUR	604 EUR
Teachers*	189 EUR	226 EUR
Postgraduate students**	170 EUR	208 EUR
Accompanying persons	113 EUR	151 EUR
Orthodontic assistants	170 EUR	189 EUR
Dental technicians	170 EUR	189 EUR
General dentists	144 EUR	170 EUR
1 <sup>st</sup> Author of the Lecture	-	-
Honorary members of COS, SOS	-	-

\*Members of the Czech Orthodontic Society – orthodontic specialists, full time in the Orthodontic University Department with at least 3 education posts for postgraduate orthodontic students [written affirmation]

\*\*Members of the Czech Orthodontic Society – dentists in the postgraduate education for orthodontics, who are full-time in University Orthodontic Department [certified by the Head of Orthodontic Department]

### CANCELLATION OF REGISTRATION

Dates	Cancellation fee
Before June 30, 2016	Administration fee 10 EUR
Between July 1 and August 14, 2016	50% registration fee
On or after August 15, 2016	No refund



## 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.

### 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.

### 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.

### CERTIFIKÁT O ÚČASTI

Certifikát o účasti obdrží účastníci u registrační přepážky spolu s ostatními konferenčními materiály.

### UVÍTACÍ PŘÍPITEK

Uvítací přípitek se bude konat 22. září 2016 v prostorách výstavy ve druhém patře Národního Domu na Vinohradech, 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, 12000 Praha 2

### PREZIDENTSKÝ VEČER

Prezidentský večer se bude konat 23. září 2016 v Autoklubu, Opletalova 1337/29, Praha 1.

### VÝSTAVA

Výstava firem prodávajících stomatologické a ortodontické materiály se uskuteční ve dnech 22.-24. září 2016 ve 2. patře.

## 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 1<sup>st</sup> floor of NH Vinohrady. Please check your congress materials upon presentation. Late claims cannot be accepted.

### 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.

### 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.

### CERTIFICATE OF ATTENDANCE

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

### WELCOME DRINK

Welcome drink will take place in the exhibition area on the 2<sup>nd</sup> floor of the National House of Vinohrady on September 22, 2016 and it's 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, 12000 Praha 2

### PRESIDENT'S RECEPTION

President's Reception will take place in the Autoclub, Opletalova 1337/29, Prague 1 on September 23, 2016.

### EXHIBITION AREA

Exhibition will take place on the 2<sup>nd</sup> floor. Entry is included in the registration fee.

## UBYTOVÁNÍ

Pro účastníky kongresu ČOS Praha je zajištěna možnost ubytování za zvýhodněné ceny v blízkosti místa konání. Všechny uvedené ceny jsou za pokoj a noc včetně snídaně a 15 % DPH. V případě zájmu o ubytování vyplňte příslušnou část v registračním formuláři.

**Ametyst Hotel Prague\*\*\*\***  
**Jana Masaryka 11, Prague 2**  
[www.hotelametyst.com](http://www.hotelametyst.com)

### Cena

Jednolůžkový pokoj	2 890 CZK
Dvoulůžkový pokoj	3 170 CZK

### Hotel

Hotel se nachází v centru Prahy, v klidné části Vinohrad. Vzdálenost od Václavského náměstí je do 10 minut chůze, snadný přístup k městské dopravě – stanice metra se nachází jen 4 minuty a zastávka tramvaje 2 minuty chůze od hotelu.

### Pokoje

Hotel Ametyst nabízí 8 jednolůžkových, 69 dvoulůžkových a 7 třílůžkových pokojů, z nichž 16 je nekuřáckých a jeden je speciálně vybaven pro tělesně postižené. Všech 84 pokojů má vlastní koupelnu a WC, satelitní a placenou TV, mini-bar, elektronický trezor a telefon.

### Služby

Hlídní děti, bar, business centrum, půjčovna aut, výtah, směnárna, vysoušeč vlasů, prádelna, konferenční místnosti, parkoviště, restaurace, pokojová služba, sauna, solarium, garážové parkování, místní kyvadlová doprava, poštovní služby, novinový stánek, venkovní parkoviště, trezor, čištění bot, sauna, solárium, masáže, okružní jízdy, průvodcovské služby.

**Hotel Ankora Praha\*\*\*\***  
**Katerinska 42, Prague 2**  
[www.hotelankora.cz](http://www.hotelankora.cz)

### Cena

Jednolůžkový pokoj	2 400 CZK
Dvoulůžkový pokoj	2 400 CZK

### Hotel

Ankora Hotel Praha \*\*\*\* jistě potěší všechny ty, co obdivují současný moderní design a zároveň ocení výhodnou polohu v centru Prahy v pěší dostupnosti do 10 minut na Václavské a Staroměstské náměstí. Do dalších částí Prahy se hosté pohodlně dostanou rychlým spojením metrem nebo tramvají. Zastávky městské dopravy jsou od hotelu vzdáleny 2 minuty pěšky.

### Pokoje

Hotelové Art Deco pokoje jsou vybavené automatickou klimatizací s možností ruční korekce na pokojích. Vytápění pokojů je řešeno originálními velkoplošnými topidly zabudovanými v obrazech. V pokojích je umístěn minibar, instalován vysokorychlostní internet, LCD/TV SAT a telefon s přímou provolbou. K bezpečnosti hostů přispívají požární hlásiče a kartový dveřní systém.

### Služby

Vlastní hotelové podzemní garáže, restaurace a lobby bar.

## ACCOMMODATION

A number of hotels of various categories at reduced rates are available for participants of the congress. All hotels are located within a reasonable distance from the congress venue. All rates quoted are per room and night including breakfast and 15 % VAT. To book one of the listed hotels, please fill out the appropriate part of the registration form.

**Ametyst Hotel Prague\*\*\*\***  
**Jana Masaryka 11, Prague 2**  
[www.hotelametyst.com](http://www.hotelametyst.com)

### Price

Single room	105 EUR
Double room	115 EUR

### Hotel

Hotel is located in the centre of Prague in a quiet part of Vinohrady. The distance from Wenceslas Square is within 10 minutes walk, easy access to urban transport – metro station is located just 4 minutes and tram station 2 minutes walk of the hotel.

### Rooms

Hotel Ametyst offers 8 single, 69 double and 7 triple rooms. Of these, 16 are non-smoking and one is specially equipped for handicapped people. All 84 rooms have en-suite bathrooms and toilets, satellite and pay TV, a mini-bar, an electronic safe and direct external line telephone.

### Services

Baby-sitting, bar, business centre, car rental, elevator, exchange, hair dryer, laundry service, meeting rooms, parking, restaurants, room service, sauna, solarium, 24-hour front desk, airport shuttle, baggage hold, front desk, garage parking, local shuttle, mail services, news stand, outdoor parking, porter/bellmen, safe deposit box, shoe shine, theatre ticket desk, wake-up calls, sauna, solarium, massages, transportations ticket, sightseeing tours, guide services and on-site recreational activities.

**Hotel Ankora Praha\*\*\*\***  
**Katerinska 42, Prague 2**  
[www.hotelankora.cz](http://www.hotelankora.cz)

### Price

Single room	89 EUR
Double room	89 EUR

### Hotel

The hotel is located in the very heart of Prague, just 10 minutes walking distance from Wenceslas Square and Old Town Square. Other parts of Prague can be reached comfortably by metro or tram. Public transport stops are located within 2 minutes walking distance from the hotel.

### Rooms

The airconditioned rooms are furnished in Art Deco style. Each room has a floating floor and is equipped with a mini-bar, high-speed Internet connection, satellite LCD/TV and direct-dial telephone. Each room also has a smoke [fire] detector and card security system.

### Services

The hotel disposes of own underground garages, restaurant and lobby bar and will satisfy all those admiring the contemporary modern design.

### Hotel Claris\*\*\*

#### Slezská 26, Praha 2

[www.pension-apartment.cz/praha/hotelclaris](http://www.pension-apartment.cz/praha/hotelclaris)

#### Cena

Jednolůžkový pokoj	1 950 CZK
Dvoulůžkový pokoj	2 060 CZK

#### Hotel

Malebný Hotel Claris se nachází v centru Prahy na Vinohradech, jednu stanici metrem na Václavské náměstí.

#### Pokoje

Hotel nabízí ubytování ve 20 dvoulůžkových pokojích a 4 jednolůžkových pokojích s výhledem do klidného dvora. Všechny pokoje jsou nekuřácké a jsou vybaveny koupelnou (vana/sprchový kout), televizí (kabelová/satelitní), fénem, Wi-fi připojením k internetu.

#### Služby

Snídaně, která je zahrnuta v ceně, se podává denně od 7,30 do 10 hodin v jídelně s prosklenou střešou. Hotelová recepce je otevřena nonstop. Pokoje jsou přístupné v den příjezdu po 14 hodině, v den odjezdu se opouštějí do 10 hodin. Hostům je k dispozici zavazadlová místnost. Parkování ve dvoře za cenu 400Kč /den je nutné předem objednat. Domácí mazlíčci jsou povoleni pouze po předchozí dohodě.

### Hotel Downtown\*\*\*\*

#### Žitná 53, Praha 1

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

#### Cena

Jednolůžkový pokoj	2 540 CZK
Dvoulůžkový pokoj	2 540 CZK

#### Hotel

Luxusní čtyřhvězdičkový hotel Downtown se nachází v samém srdci Prahy, jen pár minut chůze od hlavního boulevardu – Václavského náměstí. Blízké vzdálenosti od turistických a kulturních center přináší hostům pohodlí ve výběru pěší procházky na Staroměstské náměstí, Steré Město a malebná zákoutí několika blízkých parků.

#### Pokoje

Elegantní a velkoryse řešené pokoje s velkými postelemi jsou plně klimatizované. Všechny pokoje v hotelu jsou nekuřácké.

#### Služby

Wi-fi ve všech hotelových prostorech zdarma, klimatizace, relaxační centrum, konferenční prostory, možnost parkování, domácí zvířata za poplatek, hotelová taxislužba.

### Hotel Claris\*\*\*

#### Slezská 26, Praha 2

[www.pension-apartment.cz/praha/hotelclaris](http://www.pension-apartment.cz/praha/hotelclaris)

#### Price

Single room	72 EUR
Double room	76 EUR

#### Hotel

Hotel Claris is located in the center of Prague in Vinohrady, one metro station on Wenceslas Square.

#### Rooms

The hotel offers accommodation in 20 double and 4 single rooms overlooking a quiet courtyard. All rooms are non-smoking and are equipped with bathroom (bath / shower), TV (cable / satellite), hairdryer, Wi-fi internet access.

#### Services

Breakfast, which is included in the price, is served daily from 7.30 am to 10 am in the dining room with a glass roof. The reception is open nonstop. Rooms are available on day of arrival after 14 o'clock the day of departure to leave within 10 hours. Guests can use a luggage room. Parking in the yard at a price CZK 400 / day must be booked in advance. Pets are allowed only by prior agreement.

### Hotel Downtown\*\*\*\*

#### Zitna 53, Prague 1

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

#### Price

Single room	94 EUR
Double room	94 EUR

#### Hotel

Luxurious four-star EA Hotel Downtown is located in the very heart of Prague, just a few-minutes walk off the main boulevard – the Wenceslas Square. Sights and culture centers galore in the vicinity make your choice of a walk through Wenceslas or the Old Town Square nice and easy. The Old Town and picturesque corners of nearby parks are the perfect places for a quiet evening stroll.

#### Rooms

Generously elegant rooms with large beds are fully air conditioned. All rooms are non-smoking.

#### Services

Free Wi-Fi in the Entire Hotel and Its Facilities, Air Conditioning, Relax Center, Conference Facilities, Parking available, Pets welcome (fee applies), Hotel Taxi



**Hotel Green Garden\*\*\*\***  
**Fügnerovo náměstí 4, Praha 2**  
[www.hotelgreengarden.cz](http://www.hotelgreengarden.cz)

**Cena**

Jednolůžkový pokoj	2 750 CZK
Dvoulůžkový pokoj	3 170 CZK

**Hotel**

Hotel Green Garden se nachází v centru Prahy – pouhých deset minut chůze od Václavského náměstí a jen tři minuty od stanice metra trasy C na I. P. Pavlova.

**Pokoje**

Čtyřhvězdičkový hotel Green Garden nabízí 60 krásně zařízených pokojů. Všechny pokoje jsou světlé a prostorné a navržené podle nejvyšších standardů, aby zajistily pohodlný a relaxační pobyt. Každá koupelna je navržena unikátně s jiným květinovým designem. Všechny prostory v přízemí a dva pokoje jsou bezbariérové. Dětské postýlky jsou k dispozici. Pokoje jsou nekuřácké.

**Služby**

Snídaně formou bufetu, datové porty, zasedací místnosti, čistírna, půjčovna aut, rodinné pokoje.

**Hotel Tosca\*\*\***  
**Blanická 10, Praha 2**  
<http://www.hotel-tosca.cz/>

**Cena**

Jednolůžkový pokoj	1 890 CZK
Dvoulůžkový pokoj	1 890 CZK

**Hotel**

Tento hotel se nachází v centru Královských Vinohrad v bezprostřední blízkosti centra Prahy u Náměstí Míru. Díky vynikající poloze, dopravní dostupnosti a možnosti parkování je hotel ideálním místem pro ubytování individuálních turistů i skupin.

**Pokoje**

Všech 38 pokojů je vybaveno vlastní koupelnou s vysoušečem vlasů, mini-barem, bezpečnostní schránkou, satelitní TV, telefonem s přímou volbou. Wi-Fi připojení na internet je k dispozici v každém pokoji. Všechny pokoje jsou nekuřácké.

**Služby**

Hotel má kamerový systém instalovaný v chodbách, na parkovišti a ve vstupní hale pro lepší bezpečnost hotelových hostů. Nachází se zde přímý bezbariérový vstup do recepce a lobby baru. Nabízí služby pro obchodníky, možnost využití směnárny, praní prádla, žehlení, prkno a žehlička na vyžádání, parkovací místo k dispozici, hotel zajišťuje transfery.

**Hotel Green Garden\*\*\*\***  
**Fugnerovo namesti 4, Prague 2**  
[www.hotelgreengarden.cz/?lang=en](http://www.hotelgreengarden.cz/?lang=en)

**Price**

Single room	105 EUR
Double room	115 EUR

**Hotel**

The hotel Green Garden is situated in the centre of Prague – just a ten minutes walk from Wenceslas square and just three minutes from the C line metro station at I.P. Pavlova Square.

**Rooms**

The four-star Green Garden Hotel offers 60 beautifully furnished bedrooms. All bedrooms are bright and spacious and designed by the highest standards to ensure a comfortable and relaxing stay. Each bathroom is uniquely designed with a different flower design. All areas on the ground floor and two rooms are wheelchair accessible. Baby cots are available. Rooms are non-smoking.

**Services**

Buffet breakfast, data ports, meeting rooms, dry cleaning, car rental desk, family rooms.

**Hotel Tosca\*\*\***  
**Blanická 10, Praha 2**  
[www.hotel-tosca.cz/en](http://www.hotel-tosca.cz/en)

**Price**

Single room	70 EUR
Double room	70 EUR

**Hotel**

The hotel is located in the centre of Královské Vinohrady in closest proximity to the centre of Prague by Náměstí Míru. Its excellent location, transportation availability and parking possibility makes the hotel an ideal place for accommodating both individual tourists and groups.

**Rooms**

All 38 rooms are equipped with en-suite bathroom with installed hair dryers, mini-bar, safe-deposit box, satellite TV, direct-dial telephone. Wi-Fi Internet connection is available in each room. All rooms are non-smoking.

**Services**

The hotel has a camera system installed in the corridors, parking lot and in the entrance hall for better safety of the hotel guests. Hotel has direct wheelchair access to the reception area and Lobby Bar. Hotel offers business services, foreign currency exchange, laundry service, ironing board and iron on request, parking place available, hotel arranges transfers.

## 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.

## DŮLEŽITÉ ADRESY

### VĚDECKÝ SEKRETARIÁT

**MDDr. Martin Linka**

E-mail: [abstrakt@kongrescos.cz](mailto:abstrakt@kongrescos.cz)

### 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](mailto:cos2016@guarant.cz)

### WEBOVÉ STRÁNKY KONGRESU

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

## 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 Premyslanci 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 epoche 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.

## MAILING ADMINISTRATION

### SCIENTIFIC SECRETARIAT

**Dr. Martin Linka**

E-mail: [abstrakt@kongrescos.cz](mailto:abstrakt@kongrescos.cz)

### 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](mailto:cos2016@guarant.cz)

### CONGRES WEB PAGES

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

## SPONZOŘI / SPONZORS

Generální partner / General Partner

**3M** Unitek



Partneři / Partners

**AltisGroup**  
ortodoncie a stomatologie

 **invisalign**<sup>®</sup>  
Science in Every Smile

 **ItalDent**

**PRODENTA**  
*specialista na techniku*  
**PLANMECA**

Mediální partneři / Media Partners

**ORTODONCIE**  
RECENZOVANÝ ČASOPIS ČESKÉ ORTODONTICKÉ SPOLEČNOSTI  
Indexováno: Bibliographia Medica Czechoslovaca od roku 1992

**StomaTeam**



# MAPA PRAHY / PRAGUE MAP

**V MÍSTO KONÁNÍ / CONGRESS VENUE**  
**Národní dům na Vinohradech / National House of Vinohrady**  
 Nám. Míru 820/9, Prague 2

