

# ČESKÁ STOMATOLOGIE A PRAKTICKÉ ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

## CZECH DENTAL JOURNAL

ročník 122, září 2022, č. 3

První číslo vyšlo v roce 1900

### ŠÉFREDAKTOR

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

### ZÁSTUPKYNĚ ŠÉFREDAKTORA

PhDr. Iva Žáková

### ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

MUDr. Simona Dianišková, Ph.D., MPH (SR)

prof. MUDr. Taťjana Dostálková, DrSc., MBA

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA

prof. dr. Steven P. Engebretson (USA)

dr. Hans-Rainer Fischer (SRN)

doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.

MUDr. Robert Houba, Ph.D.

MUDr. Ladislav Korábek, CSc., MBA

doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

stomatolog Yuliya Morozova, Ph.D.

doc. MUDr. Luděk Peřinka, CSc.

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

doc. MUDr. Roman Šmucler, CSc.

doc. MUDr. Jan Veverka, CSc.

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.



Vážené čtenářky,  
vážení čtenáři,  
doufám, že jste  
letošní mimořádně  
horké léto využili  
k dostačnému od-  
počinku a strávili pří-  
jemné chvíle s Vaši-  
mi blízkými a přáteli.  
Nyní je čas vrátit se  
zpět ke každoden-  
ním povinnostem  
a s předběžnou ope-  
trností dobrého hos-  
podáře se připravit

na možná přicházející krizi. Uchovejme si optimismus  
slunečných letních dní, až se opět chopíme mikromoto-  
ru, kleští, pera či jiného nástroje a vrátíme se k práci, kte-  
rá nám přináší radost, uspokojení a obživu.

V rukou držíte třetí letošní číslo časopisu Česká stoma-  
tologie a praktické zubní lékařství, které Vám přináší pů-  
vodní testování pracovních modelů vyrobených 3D tisk-  
kem, dva přehledové články s ortodontickými a protetic-  
kými tématy a sborník abstraktů z vědecké konference  
Den výzkumných prací 2022.

S radostí sledujeme, jak rostoucí počet rukopisů ve-  
de k soutěžení o místa v jednotlivých číslech. Autorům  
děkuji za zájem publikovat v ČSPZL a ostatní k tomu  
povzbuzuji. Kvalitních článků, které obстоjí v pečlivém  
recenzním řízení, není nikdy dost.

Přeji Vám krásné dny plné podzimních barev zářících  
v nízkém slunci a zahánějících mraky, mlhy a chmury.

**MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.**  
šéfredaktor

### OBSAH

Doc. MUDr. Věra Hubková, CSc., oslavila významné životní jubileum	66
Naše pocta Jesenským, hrdinům heydrichiády	66
Meranie rozmerovej stability modelov zubných oblúkov z termoplastických materiálov vytlačených metódou Fused Deposition Modeling počas procesu vákuovania	67
<i>Measurement of dimensional stability of dental arch models printed from thermoplastic materials with the Fused Deposition Modeling method during the vacuuming process</i>	
Hlavenková Z., Milde J., Thurzo A., Dianišková S.	
Dentální a skeletální změny maxilly po rychlé maxilární expanzi	79
<i>Dental and skeletal changes of the maxilla after rapid maxillary expansion</i>	
Nocar A., Horáček M., Dostálková T., Trojanová J.	
Dentální keramika – mechanické vlastnosti	87
<i>Dental ceramics – mechanical properties</i>	
Hynková K., Voborná I.	
Den výzkumných prací 2022. Sborník abstraktů	95

**Uzávěrka čísla:** 31. 8. 2022. **Datum vydání:** 12. 9. 2022.

**Místo vydání:** Praha. **Vydavatel:** Česká stomatologická komora, Slavojova 22, Praha 2, PSČ 128 00, IČO: 00224286.

**Náklad:** 500 výtisků. **Vychází jako recenzovaný odborný časopis 4x ročně.** ISSN 1213 - 0613 (Print); ISSN 1805-4471 (Online). Evidenční číslo Ministerstva kultury ČR: MK ČR E 102. **Indexováno:** Bibliographia medica Čechoslovaca; EBSCO Academic Search Complete; Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR.

**Adresa redakce:** ČSK, Slavojova 22, 128 00 Praha 2, +420 234 709 625, csk@dent.cz, www.dent.cz.

**Redaktorka:** Mgr. Stanislava Beranová.

**Sekretariát redakce a předplatné:** Ing. Jolana Kunrtová, tel.: +420 234 709 630, kunrtova@dent.cz.

**Inzerce:** Tereza Soukupová, DiS., tel.: +420 770 134 250, soukupova@dent.cz.

**Grafický design a sazba:** RoonSwenson, s. r. o.

**Výroba:** Helma Beta, spol. s r. o. **Distribuce:** Česká pošta, s. p.

**Fotografie:** Archiv autorů odborných sdělení (s. 66-96); Ladislav Šolc (s. 66); Iva Žáková (s. 65).

**Elektronická verze ČSPZL, včetně podmínek pro publikaci:** [www.prolekare.cz](http://www.prolekare.cz).