

# 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 Dostálová, 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.

## 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  
vytlačení metódou Fused Deposition Modeling  
počas procesu vákuovania 67

*Measurement of dimensional stability of dental arch  
models printed from thermoplastic materials with  
the Fused Deposition Modeling method during  
the vacuuming process*

Hlavenková Z., Milde J., Thurzo A., Dianišková S.

Dentální a skeletální změny maxilly  
po rychlé maxilární expanzi 79

*Dental and skeletal changes of the maxilla after  
rapid maxillary expansion*

Nocar A., Horáček M., Dostálová T., Trojanová J.

Dentální keramika – mechanické vlastnosti 87

*Dental ceramics – mechanical properties*

Hynková K., Voborná I.

Den výzkumných prací 2022. Sborník abstraktů 95



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

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

V rukou držíte třetí letošní číslo časopisu Česká stomatologie a praktické zubní lékařství, které Vám přináší původní testování pracovních modelů vyrobených 3D tiskem, dva přehledové články s ortodontickými a protetickými tématy a sborník abstraktů z vědecké konference Den výzkumných prací 2022.

S radostí sledujeme, jak rostoucí počet rukopisů vede k soutěžení o místa v jednotlivých číslech. Autorům děkuji za zájem publikovat v ČSPZL a ostatní k tomu povzbuzuji. Kvalitních článků, které obstojí 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

**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 4× ročně.** ISSN 1213 – 0613 (Print); ISSN 1805-4471 (Online). Evidenční číslo Ministerstva kultury ČR: MK ČR E 102. **Indexováno:** Bibliographia medica Českoslovac; 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.