



**předseda:**  
**prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**  
 Osteocentrum Fakultní nemocnice  
 Sokolská 581  
 500 05 Hradec Králové  
 tel.: 49 583 2129, fax 495 832 003  
 email: palicka@lfhk.cuni.cz

**místopředseda:**  
**prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.**  
 Klinika dětí a dorostu, FN Královské Vinohrady  
 Šrobárova 50, 100 34 Praha 10  
 tel: 267 16 2530  
 email: milan.bayer@fnkv.cz

**místopředseda:**  
**prim. MUDr. Richard Pikner, Ph.D.**  
 Oddělení klinických laboratorí a kostního metabolismu  
 Klatovská nemocnice a.s.  
 Plzeňská 929, 339 38 Klatovy  
 tel: 376 335 875  
 email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz

**vědecký sekretář:**  
**MUDr. Jan Rosa**  
 Affidea Praha s.r.o.  
 Šustova 1930, 148 00 Praha 11  
 tel.: 267 090 872, email: rosaj@affidea-praha.cz

**pokladník:**  
**MUDr. Petr Kasalický, CSc.**  
 Affidea Praha s.r.o.  
 Šustova 1930, 148 00 Praha 11  
 tel.: 267 090 828  
 email: kasalickyp@affidea-praha.cz

#### členové výboru:

**prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.**  
 III. interní klinika nefrologická, revmatologická,  
 endokrinologická FN a LF UP  
 Pavlova 6  
 772 00 Olomouc  
 tel.: 585 852 203, email: pavel.horak@fnol.cz

**prim. MUDr. František Šenk**  
 Osteologické centrum Kraje Vysočina  
 Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.  
 Husova 2624  
 580 22 Havlíčkův Brod  
 tel.: 569 472 530, email: FŠenk@seznam.cz

**doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.**  
 Osteocentrum, II. interní klinika  
 Fakultní nemocnice  
 E. Beneše 13, 305 99 Plzeň  
 tel.: 377 402 912, email: vyskocil@fnplzen.cz

**doc. MUDr. Vít Zikán, Ph.D.**  
 Osteocentrum, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN  
 U Nemocnice 1  
 128 08 Praha 2  
 Tel: 224969285, email: vit.zikan@vfn.cz

#### Čestný člen výboru:

**prof. MUDr. Petr Broulík, DrSc.**  
 III. interní klinika 1. LF UK a VFN  
 U nemocnice 1, 128 00 Praha 2  
 tel.: 224 962 954  
 email: pbroul@lf1.cuni.cz

#### Revizní komise:

**předseda revizní komise:**  
**doc. MUDr. Štěpán Kutilek, CSc.**  
 Dětské oddělení, Klatovská nemocnice a.s.  
 Plzeňská 929  
 339 01 Klatovy  
 tel: 376 335 434  
 email: stepan.kutilek@klatovy.nemocnicepk.cz

#### členové revizní komise:

**MUDr. Ladislav Bortlík**  
 Bormed s.r.o.  
 Třebovická 5114  
 722 00 Ostrava-Třebovice  
 tel: 733 747 387, email: bormed@bormed.cz

**doc. MUDr. Ludmila Brunerová, Ph.D.**  
 Interní klinika 3. LF UK a FNKV  
 Šrobárova 50  
 100 00 Praha 10  
 tel.: 267162760, email: ludmila.brunerova@fnkv.cz

Vážená paní

**doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D.**

předsedkyně výboru ČSKB

Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky

Všeobecná fakultní nemocnice, U Nemocnice 2

**128 08 Praha 2**

## Vyjádření výboru Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP

Laboratorní sledování a monitoring pacientů s metabolickými chorobami kostí je nedílnou součástí kvalitní klinické péče o nemocné. Je vysoce potřebné v diagnostickém procesu, ale i v monitoraci jak rozvoje choroby, tak v odpovědi organismu na léčbu a její efekt. Je v tomto pohledu nezastupitelné. Mimo “běžné” laboratorní parametry typu sérového kalcia, kalciurie, stanovení hladin vitamínu D a jeho metabolitů, jsou v klinické osteologii naprosto zásadní tzv. markery kostního obratu (BTM). Jejich spektrum se v době mění jak vlivem vývoje vědy, tak rozšiřováním záběru oboru.

Velmi zásadní a velmi komplikovaný problém v klinické osteologii představuje kostní metabolismus u pacientů s chronickým onemocněním ledvin, selháním jejich funkcí, dialyzační léčbou a stavů po transplantacích. Důvody této složitosti jsou přinejmenším dvou typů. Kostní a minerálová porucha je multifacetová - od hypermetabolických situací s velkým kostním obrátem až k syndromům “zmrzlé kosti” s velmi obtížnou terapií. Druhým problémem je skutečnost, že většina BTM je funkcí ledvin ovlivněna a mnohé sérové hladiny, hlavně ukazatele kostní resorpce, jsou přímo závislé na intenzitě vylučování ledvinami. Stav se navíc v průběhu choroby mění a vyvíjí. Právě laboratorní kostní markery jsou vlastně jediným neinvazivním způsobem diagnostiky a monitoringu. Je skutečností, že počet osob s poruchou funkce ledvin a následné kostní nemoci stoupá a je potřeba zamezit diagnostickým pochybením.

TRAP5b je v současné době jediným ukazatelem kostní resorpce, který není funkcí ledvin ovlivněn a může zásadně pomoci správné diagnostice CKD-MBD, správnému terapeutickému postupu a monitoringu vývoje a nemá žádnou akceptovatelnou náhradu.

Jménem Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP proto jednoznačně podporuji návrh České společnosti klinické biochemie na zařazení metody pro stanovení TRAP5b do Seznamu výkonů s bodovými hodnotami a její adekvátní úhradu. Její používání se v důsledku může projevit nejen ve zpřesnění diagnostiky a terapie, ale i v následných medicínských i ekonomických přínosech.

**prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**

předseda výboru

Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP

V Hradci Králové dne 21. prosince 2025

SMOS-2533