



# ČESKÁ SPOLEČNOST KLINICKÉ BIOCHEMIE

**předseda:**

**Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.**  
Ústav lékařské biochemie a laboratorní  
diagnostiky 1. LF UK a VFN  
U Nemocnice 2  
128 08 Praha 2  
tel: 224 962 841  
fax: 224 962 848  
e-mail: [zimatom@cesnet.cz](mailto:zimatom@cesnet.cz)

**čestný předseda:**

**Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**  
ÚKBD LF a FN  
Sokolská 581  
500 05 Hradec Králové  
tel.: 495 832 129, fax 495 832 003  
e-mail: [palička@lfhk.cuni.cz](mailto:palička@lfhk.cuni.cz)

**místopředseda, IFCC, EFCC reprezentant:**

**Prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.**  
Ústav klinické biochemie a hematologie LF  
UK a FN Plzeň  
Alej Svobody 80  
304 60 Plzeň  
tel.: 377 104 233  
fax 377 104 234  
e-mail: [racek@fnplzen.cz](mailto:racek@fnplzen.cz)

**místopředsedkyně, vědecká sekretářka:**

**Ing. Jaroslava Vávrová, Ph.D.**  
ÚKBD LF UK a FN  
Sokolská 581  
500 05 Hradec Králové  
tel.: 495 833 442, fax 495 832 003  
e-mail: [vavrovaj@lfhk.cuni.cz](mailto:vavrovaj@lfhk.cuni.cz)

**pokladník:**

**Ing. Luděk Šprongl**  
Centrální laboratoř  
Šumpeřská nemocnice a.s.  
Nerudova 41  
787 01 Šumperk  
tel. 583 332 901  
e-mail: [sprongl@nemspk.cz](mailto:sprongl@nemspk.cz)

**člen výboru:**

**doc. MUDr. Milan Dastych, CSc.**  
OKB FN Brno  
Jihlavská 20  
625 00 Brno  
tel. 532 233 151  
e-mail: [mdast@fnbrno.cz](mailto:mdast@fnbrno.cz)

**členka výboru:**

**RNDr. Dagmar Gotzmannová**  
SPADIA LAB, a.s.  
Dr. Martinka 1491/7  
700 30 Ostrava-Hrabůvka  
Telefon: 599 524 801  
tel.: 724 969 324  
e-mail: [dagmar.gotzmannova@spadia.cz](mailto:dagmar.gotzmannova@spadia.cz)

**člen výboru:**

**doc. MUDr. Petr Schneiderka, CSc.**  
FN Olomouc, OKBI  
I.P. Pavlova 6  
775 20 Olomouc  
tel. 585 632 504  
e-mail: [schneidp@fnol.cz](mailto:schneidp@fnol.cz)

**předsedkyně výboru sekce**

**biochemických laborantů:**

**Mgr. Martina Bunešová**  
ÚKBP FN Motol  
V Úvalu 84  
150 06 Praha 5  
tel.: 224 435 318, fax 224 435 320  
e-mail: [martina.bunesova@fnmotol.cz](mailto:martina.bunesova@fnmotol.cz)

**sekretariát:**

**Miroslava Beranová**  
Ústav lékařské biochemie a laboratorní  
diagnostiky 1. LF UK a VFN  
U Nemocnice 2  
128 08 Praha 2  
Tel: 224 962 841  
Fax: 224 962 848  
e-mail: [sekretariat@cskb.cz](mailto:sekretariat@cskb.cz)

Vážený pan  
Ing. Petr Zdílina  
Český institut pro akreditaci o.p.s.  
Olšanská 54/3  
130 00 Praha 3

V Praze dne 25. července 2012

Vážený pane inženýre,

dovoluji si Vám zaslat stanovisko výboru ČSKB ČLS JEP  
k Vámi zaslánému dotazu týkající se problematiky vydávání laboratorních  
výsledku odbornosti 801 a srovnání výsledků v séru a v plazmě.

### Za vydávání výsledků laboratorních analýz je odpovědný vedoucí laboratoře.

- ❖ Vydávání výsledků v pracovní době může provádět pouze vedoucí autorizovaná osoba (minimálně VŠ v přípravě k atestaci v oboru, který absolvoval základní kmen a je pod odborným vedením plně kvalifikovaného VŠ).
- ❖ Za automaticky vydávané výsledky pomocí laboratorního informačního systému je odpovědný vedoucí laboratoře a kvalifikovaný VŠ, který parametry automatické kontroly nastavoval (musí být uveden ve vnitřní dokumentaci laboratoře). Tyto výsledky jsou autorizovány vedoucím laboratoře.
- ❖ V době pohotovostní služby, pro potřeby urgentní medicíny, může vydávat výsledky službu konající laborant, splňující podmínky pro výkon povolání zdravotního laboranta bez odborného dohledu. Podmínkou výkonu činnosti je autorizace vedoucím a telefonická dostupnost kvalifikovaného VŠ v době pohotovostní služby pro potřebu odborné konzultace. Odpovědný VŠ je povinen následující pracovní den provést kontrolu výsledků z pohotovostní služby v rozsahu obvyklém pro pracovní dobu.

### Srovnání výsledků sérum/ plazma

- ❖ Pokud laboratoř akredituje vyšetření analytu v séru a v plazmě, zda je nutné provádět srovnání výsledků v séru a v plazmě?
  - Pokud výrobce IVD podává např. v příbalovém letáku informace o typu vzorku plánovaného pro použití (jak to nařizuje Nařízení vlády 453/2004, kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky) a uvádí plazmu a sérum – není nutné provádět verifikaci mezi sérem a plazmou.
  - Pokud je na výsledkovém listu vyšetřovaný materiál (sérum nebo plazma) uveden (požaduje ISO 15189) – je nutno odlišovat matici – plazma nebo sérum. Vyžaduje to norma. Ale z klinického hlediska informace, že bylo použito sérum nebo plazma nemá význam, dále klinik pracuje s číselnou hodnotou.
  - Pokud je rozdílná koncentrace u analytů v séru a plazmě – některé proteiny, pak musí být prováděno v přesně definované matici s odlišnými referenčními mezemi.

S pozdravem

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.  
předseda ČSKB ČLS JEP