

**CSFB2/21: Biochemická analýza likvoru**

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2021*.

**Vzorky**

Byly použity komerční vzorky.

**Komentář supervizora**

Výsledky nám zaslalo 101 pracovišť, z toho 17 ze Slovenska.  
Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků.

**Celková bílkovina**

U výsledků vzorku A jsme pozorovali větší rozptyl a náznak bimodality (zejména skupiny výsledků získaných pomocí souprav Siemens vykazovaly pozitivní bias cca 20 %). Na tuto skutečnost jsme reagovali rozšířením  $D_{max}$  na dvojnásobek CV.

Účastníci v tomto cyklu dosáhli velmi dobrých výsledků, protože celková úspěšnost u všech zkoušek přesahovala 90 %.

**Dlouhodobá úspěšnost**

V následující tabulce je uveden přehled celkové úspěšnosti účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky. V záhlaví sloupců jsou uvedena jednotlivá pásma úspěšnosti (0 % ... nulová úspěšnost; 50 % ... úspěšnost 1 až 50 %; 75 % ... úspěšnost 51 až 75 % atd.). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

	Úspěšnost	0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	1	1	1	4	14	5	75
	relativní	-	-	0,99 %	0,99 %	0,99 %	4 %	14 %	5 %	74 %

*Poznámka: Svou vlastní celkovou úspěšnost za poslední 2 roky naleznete ve svém výsledkovém listu.*

Naprostá většina účastníků tohoto cyklu dosáhla úspěšnosti větší než 85 %.

Úspěšnost 85 % nebo nižší zaznamenali 3 účastníci (tj. 3 %), pro které by se mělo jednat o impuls ke zlepšení.

Odborná  
supervize:

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.  
Univerzita J. E. Purkyně a Masarykova  
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.  
Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
e-mail: [petr.kelbich@kzcr.eu](mailto:petr.kelbich@kzcr.eu)

MUDr. Kateřina Mrázová  
VFN a 1. LF UK  
ÚLBLD  
U Nemocnice 2  
128 08 Praha 2  
e-mail: [katerina.mrazova@vfn.cz](mailto:katerina.mrazova@vfn.cz)

**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

Název přílohy	Poznámka
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky a dvěma vzorky.

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

**Další informace**

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná. Jak účastníkům, tak ostatním odborníkům, jsou na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) volně k dispozici další informace, zejména:

- Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu včetně této závěrečné zprávy.
- Kritéria ( $D_{max}$ ) pro hodnocení kvantitativních výsledků.
- Dokument *Plán EHK* (obsahuje informace, které se týkají jak tohoto cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.