

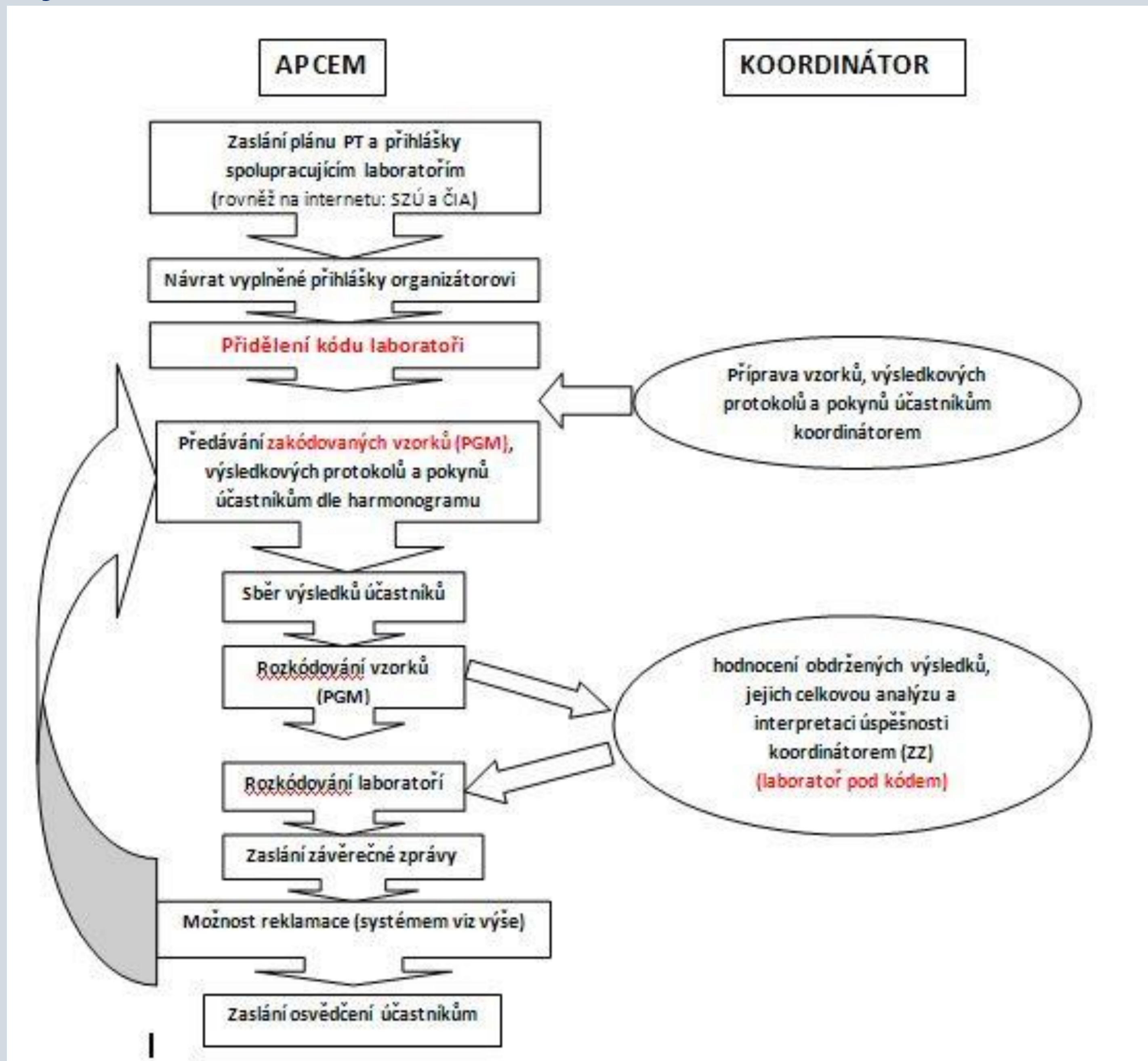


EHK V LÉKAŘSKÉ MIKROBIOLOGII

nejen z pohledu poskytovatele

B. Macková, A. Křížová, L. Hrádková, T. Pokorná,
AP CEM, Státní zdravotní ústav Praha

Systém EHK



Mykobakterie-izolace a identifikace	Sérologie HAV (2 série / rok)
Průkaz mykobakterií metabolickými metodami	Parazitologie střevní (2 série / rok)
Sérologie Str. pyogenes - latex.metoda	Mikroskopická dg trichomonád (2 série/ rok)
Sérologie Str. pyogenes - neutral.metoda	Sérologie chlamydií
Sérologie toxoplasmózy (2 série / rok)	Sérologie respiračních virů
Bakteriologická diagnostika (4 série / rok)	Mykologická diagnostika
Bakteriologická diag. – veterináři (4 série/rok)	Sérologie Helicobacter pylori
Sérologie EBV	Sérologie Yersinia enterocolitica
Sérologie CMV	Sérologie HSV
Sérologie leptospirózy	Sérologie VZV
Sérologie lymeské borreliózy (2 série / rok)	Sérologie klíšťové encefalitidy
Sérologie HBV, HCV, HIV (2 série/rok)	Sterilizace
Identifikace respiračních virů	Mikroskopická dg tropických tkáňových parazitóz
Sérologie syfilis	Detekce papillomavirů
Detekce HBV-DNA	Identifikace herpetických virů
Detekce HCV-RNA	Sérologie larvální toxokarózy
Detekce CMV-DNA	Průkaz DNA-HSV,VZV
Mykobakterie- citlivost na antituberkulotika	Identifikace enterovirů
Sérologie HBV-markery (2 série / rok)	

Systém externího hodnocení diagnostiky a činnosti laboratoří má

kontrolní a edukativní charakter

výrazně přispívá k vyrovnaní **kvality práce** a konkurenceschopnosti jednotlivých laboratoří v celé ČR

Zpřesnění výsledků vyšetřování a **standardizace** pracovních metod: laboratoře poskytovatele laboratoře účastníků

Co přináší akreditace poskytovateli

Motivace ke **zlepšování**

Zpětná vazba od účastníků - dotazníky 1x ročně, KD využijte možnost psát dotazy, připomínky a nápady

Jsmo připraveni ☺ a těšíme se na Vás

Akreditační pracoviště CEM SZU

Od roku 1993 zaveden systém **externího hodnocení kvality (EHK)** diagnostických mikrobiologických laboratoří v CEM SZU Praha

Připravuje a předává kontrolovaným pracovištím **Certifikát o úspěšné účasti a Potvrzení o účasti** - platnost pro následující kalendářní rok Všem pracovištím v databázi rozesílá pravidelně **nabídku EHK a plán termínů** rozesílání sérií vzorků pro další kalendářní rok (dostupná i na webu)

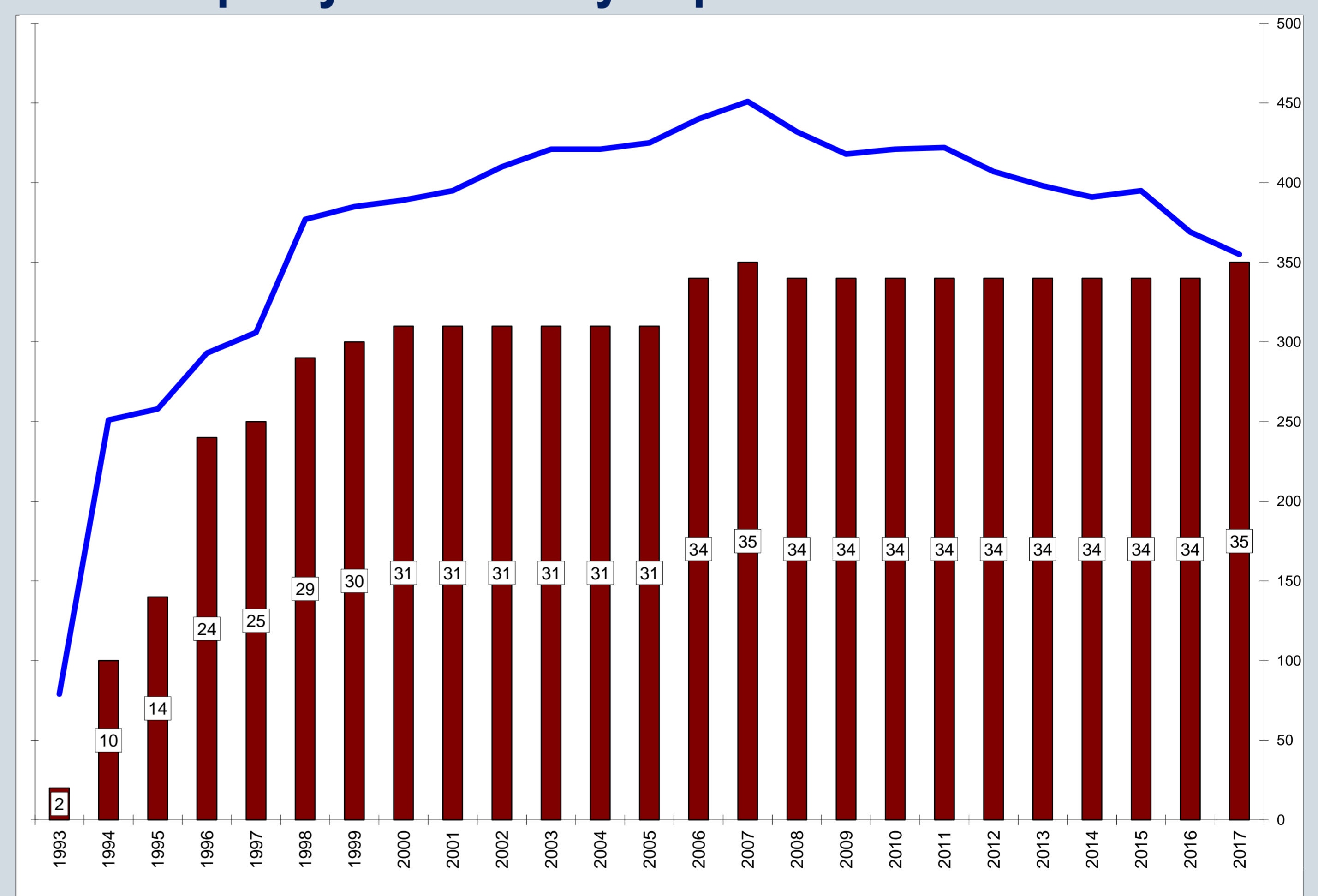
Novým zájemcům zasílá všechny potřebné materiály k přihlášce s možností **vstupu do systému EHK i v průběhu roku**

V roce 2010 bylo do systému **ESPT** začleněno **AP CEM** a celý subjekt byl v roce 2011 akreditován podle **ČSN EN ISO/IEC 17043**

jako

„Poskytovatel programů zkoušení způsobilosti“
Subjekt č. 7001.

Počty nabízených okruhů EHK a celkové počty zúčastněných pracovišť



K odborné části EHK

Správná laboratorní praxe (preanalytická, analytická, postanalytická fáze vyšetření)

Správná interpretace výsledku je podmínkou hodnocení laboratoře

u rezistence C, I, R nikoliv + nebo –

slovní interpretace, komentář

uvedení hodnoty cut off u každého uváděného sérologického výsledku

rozlíšení **signifikančního patogena**

Při interpretaci vycházejte z anamnestických údajů, jsou-li uvedeny Konzultace s klinikem (nemocnice, ambulance) **indikujícím vyšetření**

Důsledné vyplňování požadovaných údajů – čtěte prosím **pozorně instrukce** v průvodních listech a na protokolech