

Laboratoř provádějící výhradně pneumocytologická vyšetření	Pro pneumocytologická vyšetření: na každých 8000 vyšetření/1 laborantka a 6000 vyšetření (tj. preparátů prohlížených lékařem) 1 lékař (úvazek 1,0) s kvalifikací odpovídající atestaci 2. stupně (dle dřívějšího systému doškolování), resp. s atestací (dle současného systému doškolování)., nebo lékař se specializovanou způsobilostí z oboru pneumologie a ftizeologie, který je držitelem funkční licence z pneumocytologie.
Obecně	Bez ohledu na typ laboratoře je předpokládáno obsazení administrativní části, zajištění provozu sanitářem (sanitáři) a dalšími nelékařskými pracovníky.
	Nepodkročitelné meze přístrojového vybavení
823 – Laboratoř patologie provádějící pneumocytologická vyšetření	Tento standard nerozlišuje pracoviště podle typu zřizovatele. Pracoviště se skládají z částí, ve kterých je poskytována zdravotní péče (laboratoř) a vedlejších provozních prostorů, které obsahují pracovní lékářů, laborantek, kancelář, hygienické zařízení pro zaměstnance a sklady. Velikost a počet místností vedlejších prostorů se řídí velikostí oddělení a předpokládaným počtem zaměstnanců. Základní vybavení cytologické laboratoře: <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika pro barvení preparátů</li> <li>- laboratorní mikroskop</li> </ul> Volitelné, nepovinné vybavení: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cytocentrifuga (pokud pracoviště zpracovává tekuté punkáty)</li> <li>- automat pro kladení krycích skel</li> <li>- barvicí automat</li> </ul> Cytologické nátěry lze zpracovávat (barvit, montovat) i manuálně. Kvalita preparátu a jeho diagnostická hodnota tím netrpí. Administrativně – diagnostický úsek: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mikroskop lékařský pro lékaře</li> <li>- počítač pro lékaře i administrativu s napojením na informační systém</li> </ul>
	Nepodkročitelné meze minimálního počtu vyšetření / rok nebo spektra nabízených vyšetření
823 – Laboratoř patologie provádějící pneumocytologická vyšetření	Každé pracoviště patologie, vedené lékařem kvalifikovaným podle příslušných zákonných ustanovení, je oprávněno provádět kompletní škálu všech jemu dostupných vyšetřovacích metod v pneumologické cytodiagnostice. Volba diagnostických metod a postupů je plně v kompetenci vedoucího lékaře. Metody, které jsou některému pracovišti nedostupné, lze provádět na jiných pracovištích s dostatečným materiálním, personálním a metodickým potenciálem.
	Nepodkročitelné meze požadavků na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)
823 – Laboratoř patologie	Kontrolu kvality zhotovených preparátů provádí kvalifikovaná laborantka u náhodně vybraných případů; zpravidla se jedná o 10 % náhodně vybraných preparátů. Za kontrolu správnosti diagnóz je zodpovědný vedoucí lékař laboratoře nebo jím pověřený podřízený lékař s nejvyšší možnou kvalifikací. Kontrolováno by mělo být 5 % náhodně vybraných případů. O kontrole je veden a pravidelně vyhodnocován písemný záznam.
	Nepodkročitelné meze požadavků na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)
823 – Laboratoř patologie	V současné době neexistuje národní program externího hodnocení kvality laboratoří oboru patologie. Předání materiálu na jiné pracoviště (konzultace, druhé čtení) je považováno za přiměřený způsob externího hodnocení kvality, pokud je o tom veden a pravidelně vyhodnocován písemný záznam.