

Technické podmínky pro knihovny
spoluvytvářející přívětivost pro čtenáře, pohodlí pro knihovníky
a příznivost pro knihovní jednotky

oblast	ukazatel		pramen
osvětlení	pracoviště (na desce stolu)	500 luxů	ČSN EN 12464-1
	volný výběr – nejspodnější police	200 luxů	
	bufet, chodby	160 luxů	
	hygienické zařízení	100 luxů	
teplota	vstupní prostory	10-16 stupňů	ČSN ISO 11799
	čtenářské prostory a kanceláře: v zimě	+20+2 stupně	
	v létě	+24+2 stupně	
s	sklady	14-18 stupňů	
hluk	vstupní prostory	max. 55 decibelů	
	čtenářské prostory	max. 45 decibelů	
	studijní prostory	max. 40 decibelů	
	strojovny	max. 75 decibelů	
mikroklima	prašnost	do 0,5mg na 1m ³	ČSN ISO 11799
	výměna vzduchu	2-3x za 1 hodinu	
	proudění vzduchu	0,1-0,2m/sec	
	vlhkost vzduchu	30 – 50%	
regálové sestavy	osová vzdálenost regálů		
	ve volném výběru –optimální	200cm	
	ve skladišti – minimální	zajišťující průjezd vozíku	
	výška nejvyšší police ve volném výběru pro dospělé - maximální	180cm	
	pro děti - doporučené	120cm	
	vzdálenost dolní a horní police od podlahy – stropu - minimální	15 cm	
nosnost	zatížení podlahy ve volném výběru	5 kN/m ²	
	ve skladu	7,5kN/m ²	
	kompaktními regály	12,5-15kN/m ²	
výška prostoru	pro čtenáře – doporučená minimální skladů	300cm podle možností a potřeby	
parkovací místa		dle místní úpravy	