

Příloha A: Seznam komponentů s požadavky na instalaci, uvedení do provozu a údržbu

		prvek	instalace	uvedení do provozu	údržba
přívodní a odvodní mřížky		vně budovy bez požadavků	min. vzdálenost mezi přívodem a odvodem (zabránění cirkulace)	kontrola shody s předpisy	vizuální kontrola volnosti prostoru
ventilátory nenavrhané pro odvod kouře	pouze větrání	bez požadavků	zastavení v případě požáru	kontrola funkce	kontrola funkce
	větrání + podpora v případě požáru	přednostně spolehlivý průtok vzduchu	- aktivovaný či deaktivovaný v případě požáru - elektrické vedení s požární ochranou - připojení k regulačnímu panelu podle regulace	- zajistit spolehlivou funkci - kontrola ochrany - kontrola spojů	- kontrola funkce - kontrola ochrany - vizuální kontrola spojů - vizuální kontrola volnosti prostoru
ventilátory navrhované pro odvod kouř	větrání + odtah kouře	testování podle EN 12101-3, přednostně spolehlivý průtok vzduchu	- aktivovaný či deaktivovaný v případě požáru - elektrické vedení s požární ochranou - připojení k regulačnímu panelu podle regulace	- zajistit spolehlivou funkci - kontrola ochrany - kontrola spojů	- kontrola funkce - kontrola ochrany - vizuální kontrola spojů - vizuální kontrola volnosti prostoru
filtry		nevhodné	výběr dle EN 12097		kontrola a výměna znečištěných filtrů
regulační klapky		obecná doporučení založená na přepisech požární ochrany	výběr dle EN 12097	kontrola pozice	kontrola pozice
vzduchotechnické potrubí	pouze větrání	EN 13501-1 a EN 13501-3 a EN1366-1	- požární odolnost potrubí má být větší než odolnost konstrukcí - analýza požárního zatížení určí materiál potrubí	pokyny výrobce	EN 12097
	s použitím i pro odvod kouře a tepla	EN 13501-4 a EN1366-8 a EN 1367-9	- požární odolnost potrubí má být větší než odolnost konstrukcí - analýza požárního zatížení určí materiál potrubí	pokyny výrobce	EN 12097
protipožární klapky		EN 13501-3 a EN 1366-2	podle dokumentace	automaticky testovány	
koncové elementy		EN 12589, EN 12239, EN 12238	podle pokynů výrobce	směr proudu vzduchu, rychlost, pokles tlaku	průtok, rychlost, hluk, čištění v souladu s údržbou vzduchotechnických systémů
vzduchotechnické jednotky				EN 13053	EN 13053
vzduchové filtry					kontrola a výměna znečištěných