

## Tabulka č.5 – VELIKOST ČÁSTIC VE VZDUCHU

### BĚŽNÉ VELIKOSTI ČÁSTIC NACHÁZEJÍCÍCH SE VE ZDUCHU

SUBSTANCE	PŘIBLIŽNÝ ROZSAH VELIKOSTI ČÁSTIC V MIKROMETRECH	
	MINIMUM	MAXIMUM
kapky deště	500	5000
přírodní mlhy (vodní pára)	60	500
přírodní mlha a mraky (vodní páry)	2	60
pyly	10	100
mletý pudr	5	50
bakterie	0,3	35
rostlinné spóry	10	35
běžné nečistoty v klidné atmosféře	0,5	10
létavý popílek	0,1	1
slévárenský prach	10	800
cementový prach	1	50
metalurgický prach	1	1000
prach poškozující plíce	3	100
olejový kouř	0,5	5
pryskyřičný kouř	0,1	1
tabákový kouř	0,01	1
saze	0,01	1
barvivo	0,01	0,3
viry a proteiny	0,1	5
lidské vlasy	35	200
červené krvinky (dospělí)	35	200

**Zdroj : American Industrial Hygiene Association**