

Způsoby měření a úpravy parametrů klimatu ve skladovacích prostorech

Měření klimatu

Faktor působení	Měřicí zařízení
Teplota	přenosné přístroje na měření teploty (termometry, teploměry) nebo teploty a relativní vlhkosti (termohygrografy, termohygrometry), monitorovací měřicí systémy
Relativní vlhkost	přenosné přístroje na měření relativní vlhkosti (hygrometry, vlhkoměry) nebo teploty a relativní vlhkosti (termohygrografy, termohygrometry), monitorovací měřicí systémy
Světlo (intenzita osvětlení, UV-záření)	intenzita osvětlení, UV-záření, přenosné přístroje na měření intenzity osvětlení a UV-záření (luxmetry), monitorovací měřicí systémy
Znečišťující látky ovzduší prach, NO_x, SO_x, CO₂, O₃	přenosné přístroje na měření prachu, NO _x , SO _x , CO ₂ , O ₃ (senzory pro specifické chemikálie, měřiče prachu)
Proudění vzduchu	přenosné přístroje na měření proudění vzduchu (anemometry)

Způsoby stabilizace parametrů klimatu

Faktor působení	Stabilizační prostředek
Teplota	klimatizace (mobilní nebo stacionární klimatizační zařízení), řízené větrání (ventilátory, otevírání oken), stavební úpravy (izolace)
Relativní vlhkost	klimatizace (mobilní nebo stacionární klimatizační zařízení), při nízké vlhkosti zvlhčování (zvlhčovače), při vysoké vlhkosti odvlhčování (odvlhčovače), řízené větrání (ventilátory, otevírání oken), stavební úpravy (izolace)
Světlo (intenzita osvětlení a UV-záření)	zastiňovací prostředky (UV-folie, závěsy, žaluzie, rolety), vhodný zdroj osvětlení (zářiče s UV-filtry)
Znečišťující látky ovzduší (prach, NO_x, SO_x, CO₂, O₃)	klimatizace (mobilní nebo stacionární klimatizační zařízení), filtrační systémy (HEPA filtry, aktivní uhlíkové filtry)
Proudění vzduchu	klimatizace (mobilní nebo stacionární klimatizační zařízení), řízené větrání (ventilátory, otevírání oken), stavební úpravy (průduchy)