

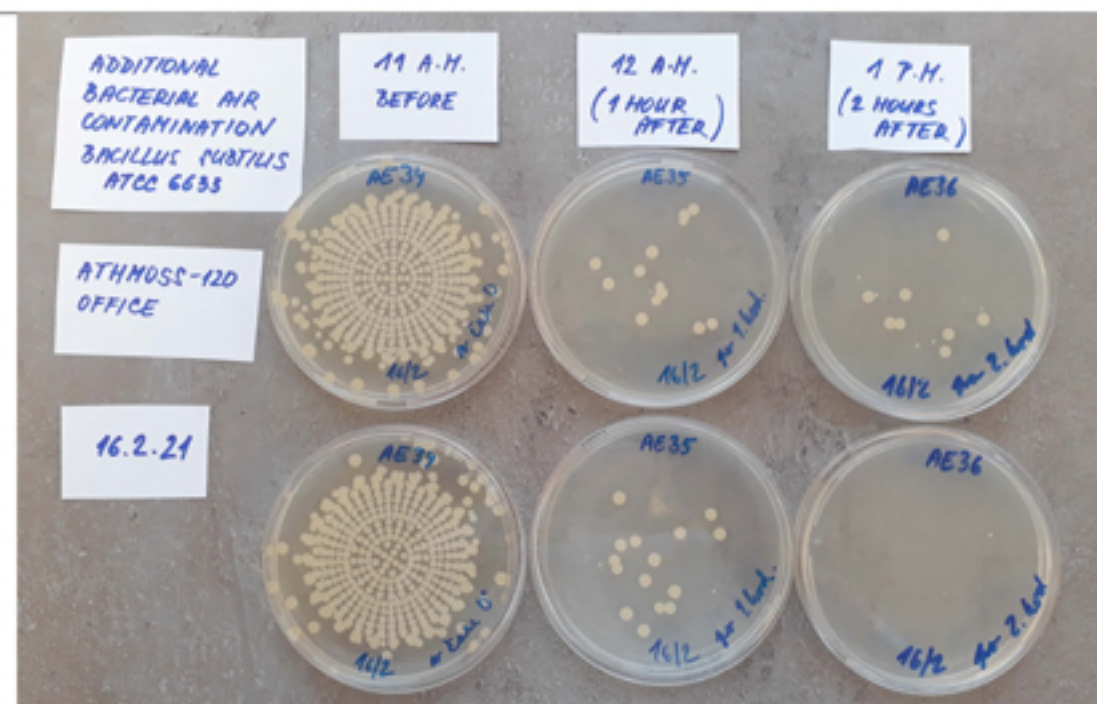
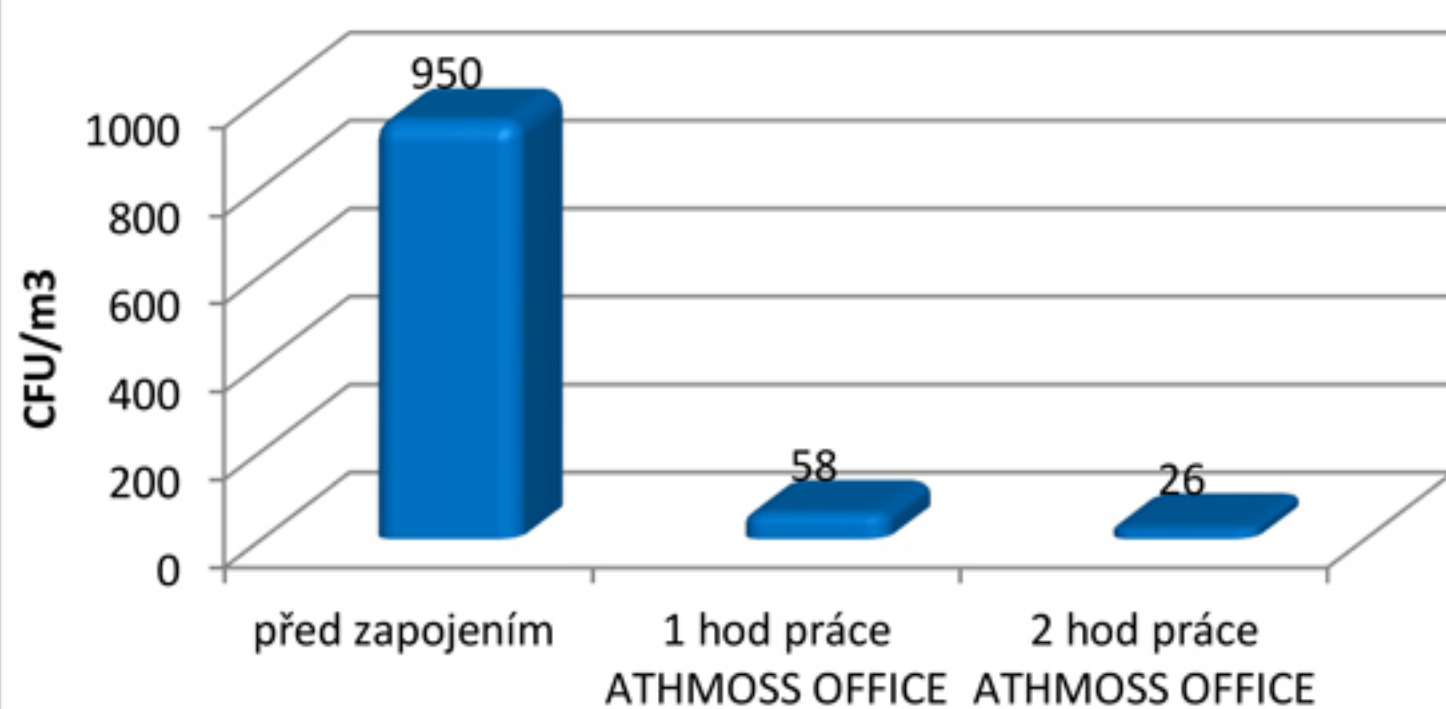
Microwell, spol. s.r.o., Dehumidification & Heating Solutions SNP 2018/42, 927 00

Šaľa, SLOVAKIA, P + 421 31 770 70 82 | M + 421 911 413 990

phrubina@microwell.sk | www.microwell.eu

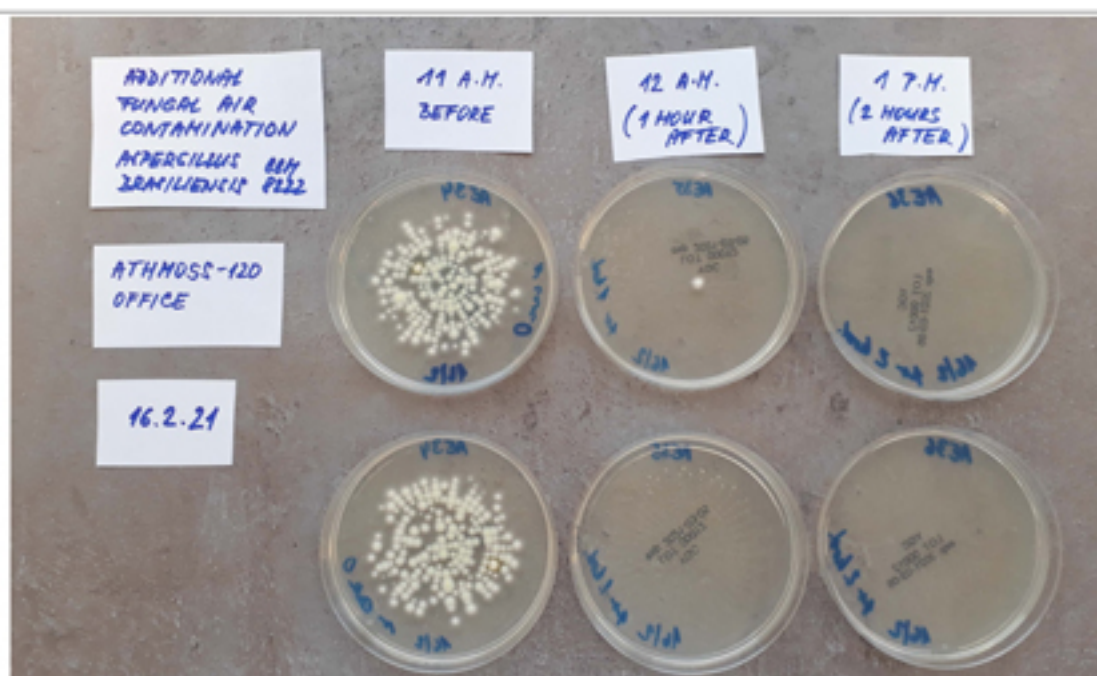
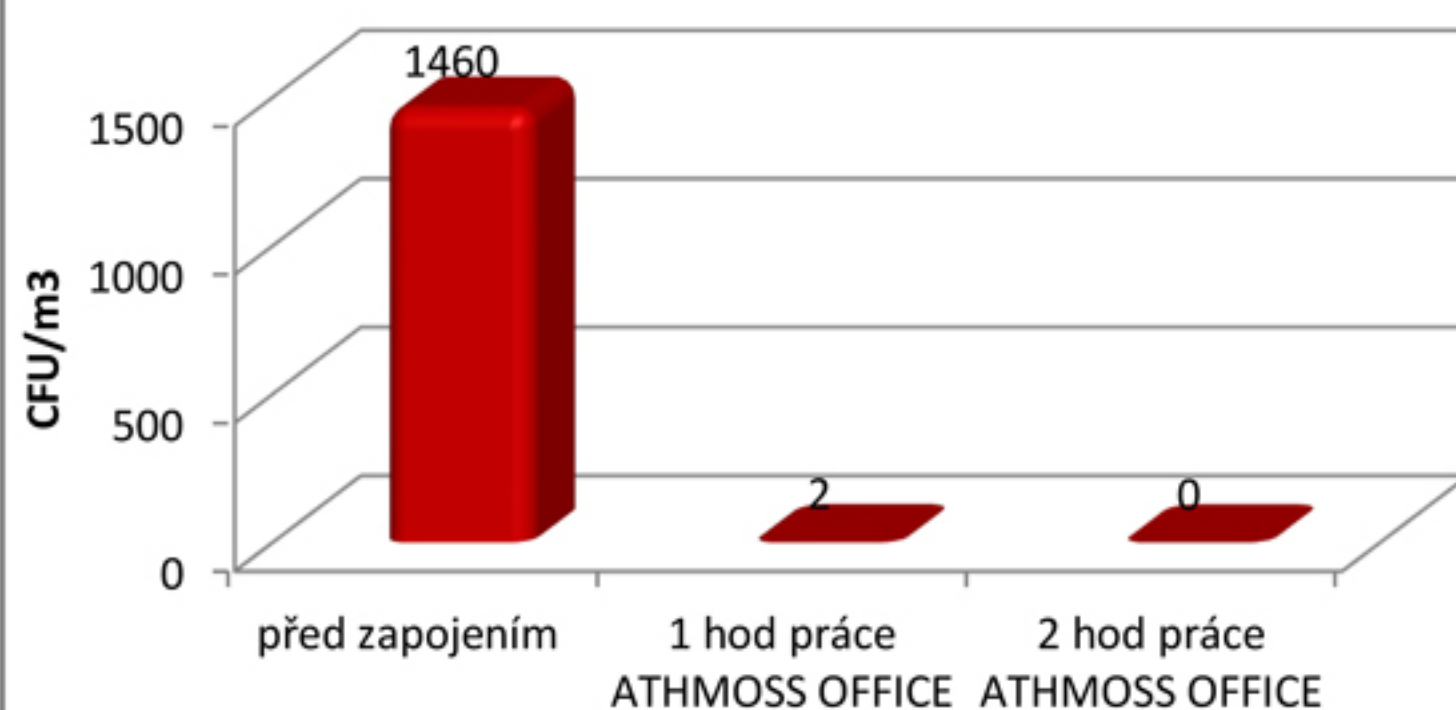
TESTOVÁNÍ VLIVU GERMICIDNÍHO ČISTIČE VZDUCHU ATHMOSS-120 OFFICE NA UMĚLE KONTAMINOVANÉ OVZDUŠÍ LABORATOŘE / ZA BĚŽNÉHO PROVOZU

Vliv práce germicidního čističe vzduchu ATHMOSS-120 OFFICE na uměle kontaminované ovzduší laboratoře - bakterie



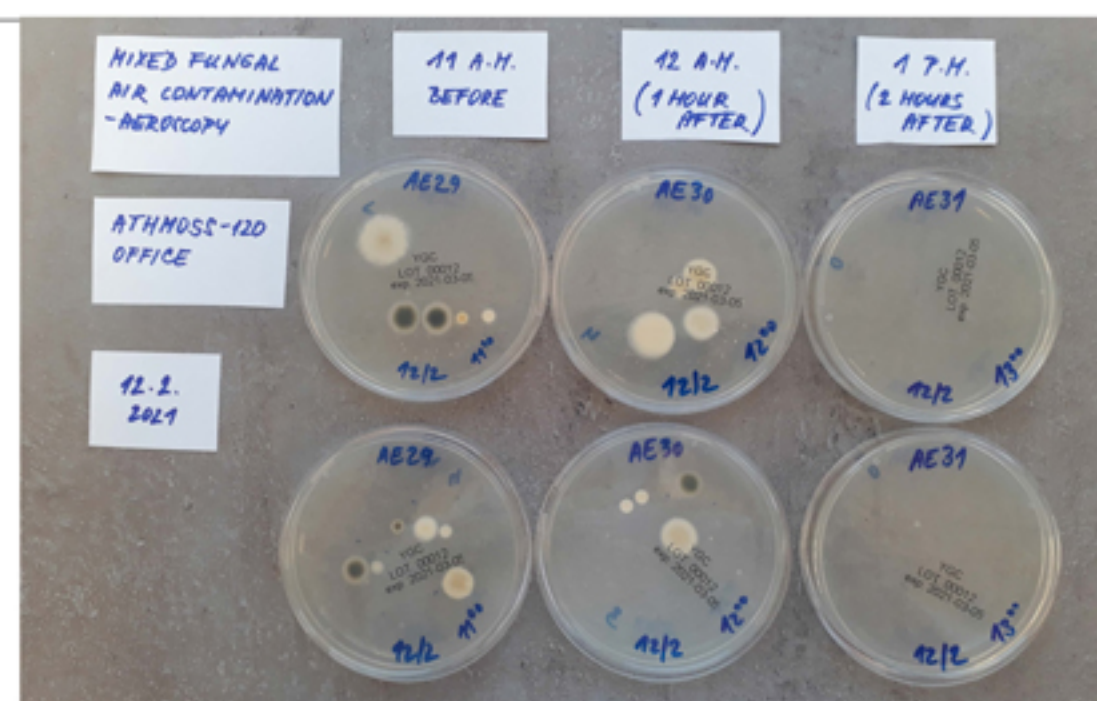
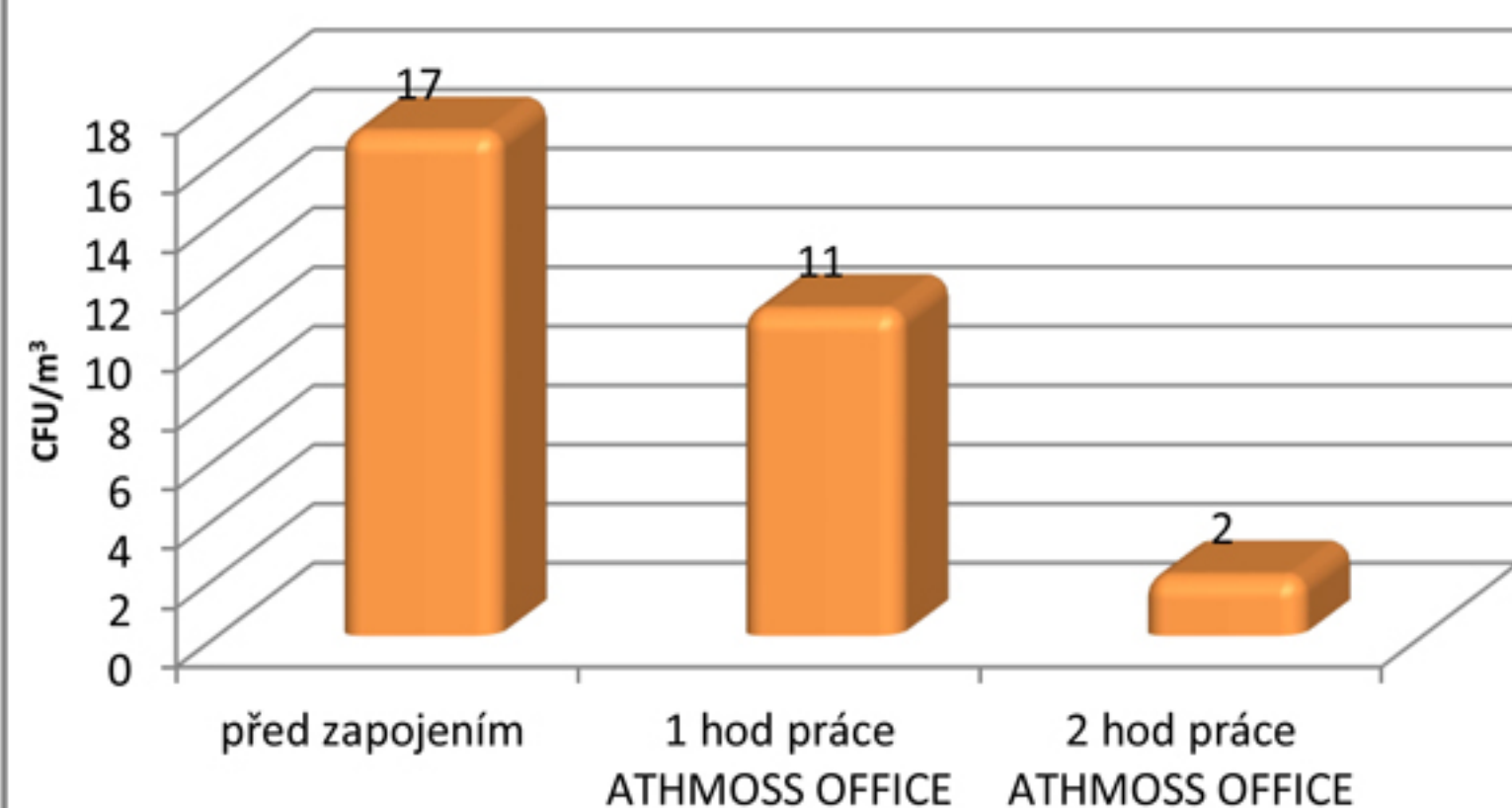
Závěr 1: V testování umělé kontaminace ovzduší testovací laboratoře bakterií *Bacillus subtilis* ATCC 6633 došlo při práci přístroje ATHMOSS-120 OFFICE **po 1 hodině k poklesu o 93,9%** proti počtu na začátku testování. **Po 2 hodinách** práce přístroje byl zaznamenán další pokles až **na celkových 2,7 %** původního počtu testované bakterie v místnosti před zapojením přístroje.

Vliv práce germicidního čističe vzduchu ATHMOSS-120 OFFICE na uměle kontaminované ovzduší laboratoře - plísňe



Závěr 2: V testování vlivu čističky vzduchu ATHMOSS-120 OFFICE na umělou kontaminaci vzduchu plísní *Aspergillus brasiliensis* v ovzduší laboratoře došlo **po 1 hodině práce přístroje k poklesu o 99,9 %**. **Po 2 hodinách** práce přístroje byl zaznamenán další pokles **na 0 %** z původního počtu plísní před zapojením přístroje.

Vliv čističky vzduchu ATHMOSS-120 OFFICE na celkovou koncentraci smíšené populace kvasinek a plísní v ovzduší - za provozu místnosti



Závěr 3: V testování celkové smíšené populace kvasinek a plísní v ovzduší místnosti došlo při práci přístroje ATHMOSS-120 OFFICE **po 1 hodině k poklesu o 35,3 %**. **Po 2 hodinách** práce přístroje byl zaznamenán další pokles celkové smíšené populace kvasinek a plísní **na 11,8 %** původního počtu z měření před zapojením přístroje.