



HEALTHY AIR Technology Česká Republika

Adresa: Partyzánská 18/23,
170 00 Praha 7-Holešovice

Email: info@healthyair.cz



Případová studie: **UNIVERZITNÍ NEMOCNICE LILLE**

SITUACE:

Ve francouzských nemocnicích stanovují různé předpisy standardy kvality vzduchu, které musí být splněny v operačních sálech a zubních ordinacích před provedením operací. Obvykle musí tyto prostory splňovat standard ISO třídy 6, což zahrnuje **3-hodinové čekání**. To přispívá k prodlouženým čekacím dobám a seznamům čekajících, které již byly negativně ovlivněny pandemií COVID-19.

ŘEŠENÍ:

Pro zkrácení těchto čekacích dob, **Univerzitní Nemocnice Lille nainstalovala jednotky HealthyAir 800 do operačních sálů k čištění vzduchu.** Čistička **HA 800, vybavená naší unikátní technologií DNO katalyzátoru, účinně odstraňuje škodlivé částice**, včetně virů a bakterií. Společně s naší technologií výpočetní fluidní dynamiky (Computation Fluid Dynamics, CFD) pro proudění vzduchu **zajistí čistý oběh vzduchu po celém prostoru místnosti**, eliminující jakékoli mrtvé body.



VÝSLEDEK:

Použití čističky HealthyAir 800 snížilo čekací doby mezi operacemi z 3 hodin na pouhých 13 minut, což významně prospělo jak personálu, tak pacientům. Nemocnice následně rozšířila použití jednotek HA800 na porodní pokoje a operační sály IVF, uvědomujíc se důležitosti kvality vzduchu a pohodlí v těchto oblastech.



„Po odborném posouzení začala být lékařská čistička vzduchu **HealthyAir800** využívána na dalších odděleních nemocnice, včetně zubní chirurgie a pokojů pro imunodeficitní pacienty (hematologie), ...

Výsledky testů potvrzující účinnost HA800 proti chemickému znečištění vzduchu přesvědčily nemocnici Lille, aby jednotku instalovala i na oddělení in vitro fertilizace, protože IVF je velmi citlivá na znečištění vzduchu.

Dále jsme, vycházejíce z našich zkušeností s HA800, vybavili čističkou vzduchu několik dalších zubních operačních sálů nejen v nemocnici, ale také na fakultě zubní chirurgie, kde se budoucí zubaři školí.“

-Univerzitní nemocnice Lille

Technologie DNO katalyzátoru je jedinečná pro naši řadu čističek vzduchu Healthy Air. Je to nejúčinnější a nejbezpečnější forma čištění vzduchu s certifikovanou úplnou eliminací znečišťujících látek.



PRO VÍCE INFORMACÍ KONTAKTUJTE NAŠE DISTRIBUTORY V ČESKÉ REPUBLICE:



Eliška Kotingová
Specialistka prodeje a rozvoje
obchodních vztahů

Email: kotingova@healthyair.cz
Mobil: +420 777 126 530

LinkedIn: [linkedin.com/in/eliska-kotingova/](https://www.linkedin.com/in/eliska-kotingova/)

HEALTHY AIR Technology Česká Republika

Adresa: Partyzánská 18/23,
170 00 Praha 7-Holešovice

Email: info@healthyair.cz
Telefon: +420 608 896 049

LinkedIn: [linkedin.com/company/healthyaircz](https://www.linkedin.com/company/healthyaircz)

Instagram: [instagram.com/healthyaircz](https://www.instagram.com/healthyaircz)

YouTube: [youtube.com/@healthyaircz](https://www.youtube.com/@healthyaircz)