

PODKLADY K TISKOVÉ ZPRÁVĚ 15.12.2020

EFEKTIVNÍ OCHRANA SVÉ RODINY A PODNIKÁNÍ

Prevence je vždy levnější než likvidace důsledků

SLOVO ÚVODEM

Žijeme v hektické době obklopeni různými vědeckými a technickými vymoženostmi a najednou nás všechny po celém světě zastaví okem neviditelný mikroorganismus v podobě viru, který byl pojmenován SARS-COV-2?

Uzavřené prostory s větším počtem lidí jsou vhodným prostředím pro přenos nákaz.

Vzduch, který dýcháme v interiérech budov, obsahuje velké množství alergenů a řady nebezpečných cizorodých látek, které jsou uvolňovány z nátěrových hmot, plastů, textilu, nábytku a úklidových a desinfekčních prostředků. Pokud jsou budovy klimatizovány, je jejich vzduch kontaminován bakteriemi a plísněmi, které se usazují v jejich vzduchotechnice. Kolonie těchto bakterií a plísně navíc vylučují do vzduchu řadu nebezpečných látek.

Čím vyšší zátěži škodlivých látek je náš organismus vystaven, tím více jsou namáhána játra a tím větší zátěži a oslabení je vystaven i náš imunitní systém a tím více jsme náchylní podlehnout různým infekci.

TECHNOLOGIE MÍSTO RESTRIKČÍ

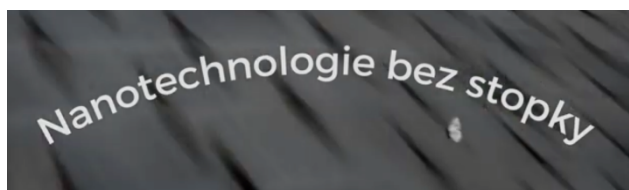
Všichni hledáme řešení, jak se nejúčinněji bránit proti nakažení, abychom mohli být jako rodina stále v blízkém kontaktu.

Vzhledem k současnému způsobu života lze i do budoucna předpokládat, že přijdou i jiné typy virů schopných způsobit epidemie či pandemie, a proto je **nutno se proti nim naučit účinně a efektivně bránit.**

Dnes již lze problém epidemií nebo pandemického šíření nemocí zpomalit nebo zcela zastavit pomocí moderních technologií, ke kterým patří i technologie FN NANO® fotokatalytických nátěrů. Zvítězit v boji s pandemií technologickým způsobem je navíc možno s náklady, které jsou pouhým zlomkem ztrát, které představuje dnešní systém restrikcí.

Využijme nanotechnologie k prevenci šíření infekčních onemocnění – video: <https://youtu.be/Yu0tLAeV6dA>

„Doba je těžká, pandemická, ale je nutné chápat, že pokud je po ruce technologie, neměly by být restriktivní opatření odpovědí. **Odpovědí by vždycky měla být technologie.** Tady je moderní technologie – nanotechnologie, která se může stát absolutním základem budoucí prevence, **aby se pandemie nemohly opakovat.** Případně aby měly daleko jednodušší průběh, nebo aby bylo možné je kontrolovat. Antivirová a antibakteriální vlastnost těchto nátěrů společně s dekontaminační čistí vzduch od škodlivých látek, ať jsou to výpary, emise, pachy a další jedovaté látky. Dodáváme technologii pro tento nový preventivní systém, který musí být vytvořen. A to nejenom vládami a na letištích, ale v podstatě každý člověk si ho může vytvořit dobrovolně doma sám, tak jako si každý sám vyráběl roušky“.



Bráníme se pandemii stejně jako před sto lety, a přitom máme technologie, které nás dokáží účinně ochránit. Rodina Dlouhých využívá fotokatalýzu již více než deset let a vzkazuje vládě, že se jedná o účinnou prevenci:

<https://youtu.be/98z5rdPgGlq>



ZAJIŠTĚNÍ NEPŘERUŠENÉHO A BEZPEČNÉHO PROVOZU ŠKOL

Přerušovaná výuka, po internetu nebo střídavá výuka? Jaký podpis si odnese generace dětí, které ještě stále nemohou do škol, protože je škola uzavřena z důvodu možné nákazy virem SARS-COV-2? Je potřeba myslet na prevenci a činit opatření, která povedou k větší bezpečnosti a ochraně dětí i jejich učitelů, aby mohla probíhat kvalitní a nepřerušovaná výuka žáků a studentů.

FN NANO® je moderní technologie 21. století, která zajišťuje vysokou sanitárnost prostředí, snižuje riziko nákazy a umožňuje bezpečné používání desinfekčních prostředků.

Předškoláci, školáci, studenti i pedagogové tráví většinu svého času uvnitř budov. Tam všude bohužel dýcháme vzduch prosycený škodlivinami výparů desinfekčních prostředků - těkavých organických látek (VOC) a dalšími patogeny. Nejsou viditelné, o to jsou zákeřnější a způsobují častou nemocnost, sníženou imunitu, časté záněty dýchacích cest, alergie, bolesti hlavy, pálení očí, únavu, nesoustředěnost, špatnou koncentraci i paměť...

Povinně používané desinfekce nás sice chrání před mikroorganismy, ale dokáží nám velice znepříjemnit život. Naštěstí díky energii světla a technologii FN NANO® dokážeme již dnes významně zlepšit naše vnitřní prostředí a škodlivé výpary desinfekcí odstranit ze vzduchu.

Nano nátěry výrazně snižují riziko přenosu infekčních chorob a zvyšují hygienický standard prostředí.

Dnešní situace je sice nepříznivá, ale existuje na ni prevence, a to díky speciálním **funkčním nátěrům FN NANO®**, které dokáží **aktivně čistit vzduch od různých jedovatých látek a zápachů, včetně výparů desinfekčních prostředků, ale také plísni, virů a bakterií.**

Povrch vnitřních stěn a stropů v interiérech budov je možno touto nátěrovou technologií FN NANO® ochránit, čímž selepší sanitárnost prostředí a zvýší bezpečnost proti přenosu nákazy nemocí vzduchem. Plochu stěn přeměníte nátěrem na nízkonákladovou, bezhlučnou a prakticky bezúdržbovou čističku vzduchu, která ke svému provozu potřebuje jen malé množství aktivizační světelné energie. Funkce samočisticího nátěru FN NANO® jsou založeny **na čistém a ekologicky velmi šetrném fyzikálním způsobu – fotokatalýze.** Tato technologie dokáže **bez použití chemických látek** odstranit znečištění a škodlivé mikroorganismy, vč. virů ze vzduchu.

Vysoká účinnost FN NANO® nátěrů je založena na využití speciálního patentovaného pojiva, které je prostupné pro vzduch a dokáže nano krystalky TiO₂ umístit na svém povrchu tak, aby byla maximalizována jejich účinnost a plnily svoje čisticí funkce.

Z ekonomického hlediska se nemusí prostory škol a nemocnic malovat každé 1-2 roky, ale jak umožňuje zákon vyhláškou 306/2012 Sb., v případě použití antibakteriálních nátěrů FN NANO, doba malování se prodlouží na jednu za 7 let, což přináší i zajímavou ekonomickou výhodu.

STRATEGICKÝ KOMBINOVANÝ EFEKT TECHNOLOGIE FN NANO®

Funkční nátěry FN NANO® dokáží zajistit zdravější prostředí jak v prostorách, kde se vyskytuje větší množství lidí (školy, obchodní centra, čekárny u lékařů, letištní a nádražní haly, úřady, kanceláře...) tak i u v našich domovech. Jsou také novou perspektivní technologií pro zvýšení úrovně ochrany pacientů a personálu zdravotnických zařízení, domovech důchodců... před odolnými kmeny nebezpečných bakterií a šířením virových infekcí.

FN NANO® nátěry jako preventivní koncepční opatření proti pandemiím virového původu doporučuje již od roku 2012 i mezinárodně renomovaný hygienik a epidemiolog RNDr. Pazdziora.



Antimikrobiální účinky nanočástic oxidu titaničitého a úskalí jejich účelného využívání

RNDr. Erich Pazdziora, CSc.
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Antivirové účinky fotokatalýzy

- Za zcela zásadní pokládáme cílené využívání antivirových účinků fotokatalýzy při epidemiích nebo pandemiích v prostorách se zvýšenou kumulací lidí.
- Řada publikovaných studií dokládá účinnost fotokatalýzy TiO₂ na viry chřipky A/H1N1 nebo A/H5N1.



Odstraňování VOC i záchytný systém virů a bakterií

Nový standard hygieny prostředí – zachytit a eliminovat viry a patogeny

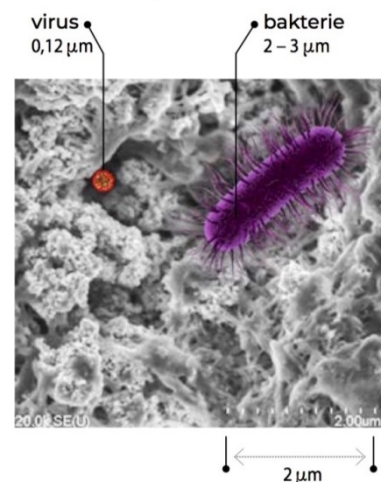
Nátěry po zaschnutí vytvářejí jedinečnou mikrostrukturu s vysokým obsahem krystalků polovodiče oxidu titaničitého. Tato houbovitá struktura zajišťuje vysoký záchyt mikroorganismů a škodlivých látek, které jsou následně zlikvidovány fotokatalytickým jevem aktivovaným energií světla dopadajícím na tyto krystaly.

Fotokatalýza na povrchu natřeném funkčními nátěry FN NANO® díky světelné energii mimořádně efektivně a ekologicky bez chemie likviduje veškeré viry, bakterie, spory plísní a jedovaté látky rozptýlené ve vzduchu. Tím tyto nátěry vytvářejí o mnoho zdravější prostředí v interiérech budov a současně aktivně čistí samy sebe.

Výhody FN NANO® oproti chemickým prostředkům

- ✓ Fotokatalytický efekt je vysoce účinný pro likvidaci patogenů fyzikálním způsobem
- ✓ Nátěrová vrstva neuvolňuje do okolí žádnou chemickou látku, naopak jej z něj odstraňuje
- ✓ Snadno se aplikuje i renovuje
- ✓ Fotokatalytický efekt je stálý, nevyčerpatelný a prakticky neslábne s časem.

Struktura povrchu FN NANO®



Ukázky praktického použití technologie FN-NANO® jako proti epidemického a proti pandemického opatření

Prevence na prvním místě! Mnoho škol a podnikatelů jde příkladem a ukazuje cestu, jak efektivně zvýšit hygienický standart vnitřních prostor a zlepšit preventivní ochranu zdraví.

Pro zlepšení prostředí a zajištění vyšší bezpečnosti dětí proti infekcím pomocí nano nátěrů ve vybraných třídách škol a školek se rozhodla radnice v Milovicích, městě plném zeleně.

Rozhovor s radním Milovic panem Šafránkem a Ing. Janem Procházkou Ph.D. můžete shlédnout zde: <https://www.facebook.com/snewsinfo/videos/298200728224800/>



S viry a bakteriemi se musíme naučit žít a proto je důležité vytvářet preventivní opatření, aby nedocházelo k velkému počtu virových infekcí. ZŠ Kamenice jde tímto příkladem ostatním školám a jiným podobným zařízením. Starosta Kamenice pan Pavel Čermák patří mezi pokrokové lidi, kteří se nebojí moderních technologií, a naopak je rád, že může pro klid rodičů i dětí díky nano nátěrům snížit riziko virových nákaz. Jak sám říká: „...musíme udělat všechno pro to, aby to riziko nákaz bylo co nejmenší a nátěry hmotou, která likviduje viry a bakterie, si myslím, že je ta cesta.“

Celé vyjádření vč. autora technologie FN NANO® Ing. Jana Procházkou můžete shlédnout zde: <https://youtu.be/1trb982fRq8>



Sportovní areály HAMR jsou symbolem zábavy a relaxace pro celou rodinu.

Denně zde probíhá úklid všech veřejných prostor dezinfekčními prostředky.

Majitele zajímá především **prevence a jak nejvíce snížit riziko přenosu nákaz.**

V šatnách, sprchách a v masérnách aplikovali **antivirové a antibakteriální nátěry technologie FN NANO®**, které společně s instalovaným UVA osvětlením významným způsobem snižují koncentraci virů a bakterií v těchto prostorách. HAMR se tak přidal k zodpovědným majitelům a jako další v ČR si může takto ošetřené prostory označit samolepkou CHRÁNĚNO TECHNOLOGIÍ FN NANO®.

Pro návštěvníky je tato samolepka známkou čistějšího a zdravějšího prostředí a jejich ochrany. Celou zprávu vč. fotografií můžete vidět zde: <https://fn-nano.com/2020/09/25/diky-nano-naterum-se-klienti-arealu-hamr-citi-bezpecne/>



Resort UKO v Bedřichově v Jizerských horách tvoří 4 budovy, které jsou přizpůsobeny tak, aby vyhovely i těm nejnáročnějším zákazníkům. A právě s ohledem na zákazníky i na personál se majitelé rozhodli zlepšit prostředí uvnitř těchto budov a zavést účinné preventivní opatření do budoucna, kterým chtějí vyřešit **problém přenosu respiračních onemocnění vzduchem a případných zápachů z kuchyně restaurace**. Byla zde instalována



technologie funkčních nátěrů FN NANO[®], která zajistí **účinné čištění vzduchu od nepříjemných pachů, alergenů, virů i bakterií a také od nebezpečných látek**, které se vypařují z umělých hmot, nábytku, kobereců čistících prostředků, anebo pronikají do interiéru budovy při znečištěném venkovním prostředí. Na prvním místě je pro majitele **spokojenost a bezpečnost hostů**. Celou zprávu vč. fotografií můžete vidět zde: <https://fn-nano.com/2020/07/29/resort-uko-chrani-svoje-hosty-nano-natery/> Zde můžete shlédnout video: <https://youtu.be/1qj961Uid8A>

Nano nátěry chrání **prostory kanceláře nevidomých**, kteří patří mezi senzitivnější osoby a vnímají intenzivněji jakékoliv změny v prostředí, kde se nacházejí. Naše prostředí obklopují pyly, alergeny, plísňe, těkavé látky apod., které způsobují únavu, bolesti hlavy a celkové oslabení organismu, který se pak stává náchylnější k virovému onemocnění.



Pan Jan Buchal, ředitel obecně prospěšné společnosti **BRAILCOM** se rozhodl s tímto problémem něco udělat a učinit preventivní opatření pro své zaměstnance a ochránit tak jejich zdraví. Celou zprávu vč. fotografií můžete vidět zde: <https://fn-nano.com/2020/09/17/nano-natery-chrani-prostory-kancelare-nevidomych/>

Hotel ASTRA Srby má již dlouhodobé zkušenosti s nano nátěry a budou s nimi postupně natírat celý hotel. Jako jeden z prvních provozovatelů v České republice rozhodl pro účinné preventivní opatření, aby do budoucna ochránil především své hosty, ale také personál a je tak příkladem pro jiné hotely a provozovny. Poskytuje svým zákazníkům možnost pobytu v **superčistém pokoji pro alergiky i příjemné zdravější a bezpečnější prostředí v restauraci**.



Celou zprávu vč. fotografií můžete vidět zde:

<https://fn-nano.com/2020/07/17/hotel-astra-jiz-ma-zkusenosti-s-nano-natery/>
Odkaz na rozhovor s majitelkou hotelu paní Boženou Matouškovou v Kladenském deníku: <https://kladensky.denik.cz/podnikani/cesky-zabijak-viru-se-osvedcil-natrou-jim-cely-hotel-20200721.html?tutorial=1>

Živá demonstrace negativních vedlejších účinků dezinfekce – měření přístrojem na VOC (těkavé organické látky) FN NANO[®] = 20x rychlejší čištění vzduchu od jedovatých par dezinfekcí.

Provedli jsme test ve vzduchotěsné komoře, abychom demonstrovali, jakému riziku jsme vystaveni, když používáme ve velké míře dezinfekční prostředky. Technologie senzorů je již běžně dostupná a lze s ní levně vybavit jakékoli prostory nebo domov.

Technologie pro zdravé a čisté prostředí	
VZDUCHOTĚSTNÝ MĚŘÍCÍ BOX - 1m³ AIR CONDITIONING MEASURING BOX - 1m ³	
	MĚŘÍCÍ ČIDLO A SOUHRNNÝ VÝSLEDEK MEASURING SENSOR AND SUMMARY RESULT
	MODEL NL-ECO-IVOC ČIDLO VOC
	SROVNÁNÍ 2 MĚŘENÍ V JEDNOM GRAFU COMPARISON 2 MEASUREMENTS IN ONE GRAPH



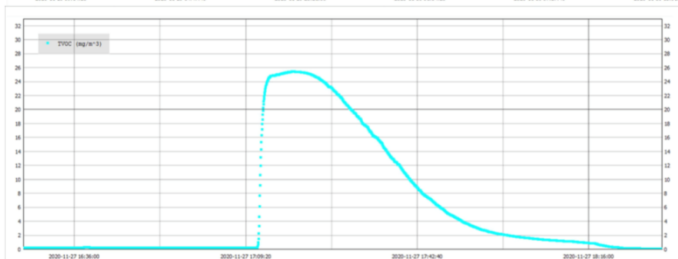
Technologie pro zdravé a čisté prostředí VÝSLEDKY MĚŘENÍ DEZINFEKCE//MEASUREMENT RESULTS, DISINFECTION



1x dávka dezinfekce **nebyla odstraněna ani po 22 hod**
1x dose of disinfection **was not removed even after 22 hours**



1x dávka dezinfekce **byla odstraněna**
Fotokatalýzou do 70 min
1x dose of disinfection **was removed by photocatalysis within 70 min**



TECHNOLOGIE FN NANO®



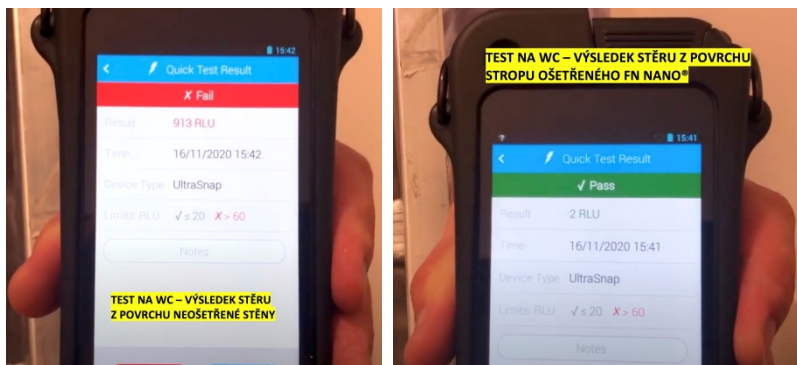
Videoukázky testů antibakteriálních stěrů - nový hygienický standard

Běžné povrchy mají na sobě typicky stovky bakterií vzorek (cca 10 cm²). Na toaletách a při vysokém vytížení to může být i v tisících.

Povrchy chráněné technologií FN NANO® mají maximálně jednotky bakterií a **jak zdůrazňuje mezinárodně uznávaný epidemiolog a hygienik Dr. Pazdziora z ZÚOVA, je to jediný systém, který poskytuje povrchům dlouhodobou antibakteriální ochranu.**

Vzali jsme novou sádrokartonovou destičku, kterou jsme celou natřeli běžnou barvou a na jednu polovinu jsme pak nanесли antibakteriální nátěr FN NANO®. Následně jsme použili přístroj, který na základě čerstvě provedeného stěru ihned odhalil, jak na tom oba povrchy jsou a jestli splňují hygienická kritéria.

rozdíl mezi ošetřeným a neošetřeným povrchem je velmi dobře vidět na obrázku (video <https://youtu.be/nGod000Ffok>)



Provedli jsme i další srovnávací testy v reálném prostředí, např. na WC - video můžete zhlédnout zde: <https://youtu.be/rk8rGbWdOGw>, nebo v domácnosti, abychom ukázali jaké jsou rozdíly ve stejné místnosti za stejných podmínek 8 měsíců po výmalbě - video zde: <https://youtu.be/EwQNEG-wTFM>

Video z kanceláře po 6 letech od aplikace: <https://youtu.be/3GbS8Xqq9dU>

Na škále hodnoty RLU (Relative Luminescence Unit) v rozmezí 0-20 jsou vyžadovány pro potravinářské provozy, RLU v rozmezí 21-59 jsou na pomyslné hranici a hodnoty naměřené nad 60 RLU značí již povrchy značně kontaminované bakteriemi a viry.

Jak je patrné, rozdíl je v daleko vyšší bezpečnosti vnitřních prostor. Použití FN NANO® znamená dlouhodobé snížení přenosů virů a bakterií, které se přenášejí vzduchem a redukcí alergenů a plísní. **Čím méně bakterií kolem nás, tím jsme méně nemocní a prostředí je pro nás zdravější.**



TECHNOLOGIE FN NANO® JE PATENTOVÁNA, POUŽÍVÁNA NA VŠECH KONTINENTECH, OVĚŘENA VÍCE NEŽ 13 LETOU PRAXÍ A ZÍSKALA MNOŽSTVÍ STÁTNÍCH A MEZINÁRODNÍCH VYZNAMENÁNÍ A CERTIFIKÁTŮ.

Kromě certifikací potřebných pro prodej produktů v EU, certifikace pro ochranu betonu, osvědčení pro použití ve potravinářském a farmaceutickém průmyslu, účinnostních, bezpečnostních, toxikologických a antibakteriálních studií prováděných zdravotními ústavami a universitními laboratořemi po celém světě, FN NANO® jsou jediné fotokatalytické produkty na evropském a americkém trhu, jejichž účinnost byla certifikovaně ověřena Českou společností pro aplikovanou fotokatalýzu podle norem ISO.

MEZINÁRODNÍ NEJVYŠŠÍ MOŽNÉ OSVĚDČENÍ ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOSTI

FN NANO® nátěry byly akceptovány Canadian Food Inspection Agency, AIA, švédským Bygghälsomyndigheten a dalšími státními institucemi. Na světě existuje jedna z **nejpřísnějších zákonných norem, která testuje a prověřuje materiály, aby zjistila jejich bezpečnost a nezávadnost pro lidské zdraví a šetrnost k životnímu prostředí** - California Proposition 65.

Získání tohoto akreditovaného osvědčení je ve světě bráno jako získání zlaté olympijské medaile v disciplíně zdravotní nezávadnosti a šetrnosti k životnímu prostředí.

Úřad pro posuzování zdravotních rizik pro životní prostředí (OEHHA) spravuje program

Proposition 65. OEHHA, která je součástí Kalifornské agentury pro ochranu životního prostředí (CalEPA). V mnoha případech určuje, zda chemikálie splňují vědecké a právní požadavky na zařazení na seznam Proposition 65, spravuje předpisy, kterými se řídí a další aspekty Proposition 65.

Testování a hodnocení provedla akreditovaná společnost **Intertek Group plc.** Jedná se o britskou nadnárodní pojišťovací, inspekční, testovací a certifikační společnost se sídlem v Londýně v Anglii.

Intertek je předním poskytovatelem Total Quality Assurance pro průmyslová odvětví po celém světě. Již více než 130 let spoléhají společnosti z celého světa na společnost Intertek, která pomáhá zajišťovat kvalitu a bezpečnost jejich produktů, procesů a systémů. Jejich síť představuje více než 1 000 laboratoří a kanceláří a více než 46 000 lidí ve více než 100 zemích. Poskytuje inovativní a na míru šitá řešení pro zajištění, testování, kontrolu a certifikaci materiálů a dalších operací. Vyhodnocují, jak produkty i služby splňují a překračují standardy kvality, bezpečnosti, udržitelnosti a výkonu. Ověřují specifikace, hodnoty a bezpečnosti surovin, produktů a aktiv. Vydávají osvědčení, že produkty a služby splňují všechny důvěryhodné externí i interní standardy.

FOTOKATALYTICKÉ NANONÁTĚRY FN NANO® bezproblémově prošly tímto nejprísnejším hodnocením dopadů na lidské zdraví a životní prostředí.

Náš oficiální distributor v USA, společnost **Macoma LLC**, získal toto **nejvyšší možné osvědčení** s tímto vyjádřením:

„Na základě poskytnutých a vyhodnocených informací je technický názor hodnotitele takový, že oxid titaničitý obsažený ve výrobku je vázán, a proto oxid titaničitý nepředstavuje žádné riziko rakoviny, tak jak je identifikováno státem Kalifornie“.

Tento certifikát potvrzuje výsledky odborných testů, které se prováděly v České republice a dalších státech – technologie **FN NANO® je naprosto bezpečná pro lidské zdraví a neuvolňuje do prostředí žádné škodlivé látky.**

TECHNOLOGIE FN NANO® BYLA V USA OFICIÁLNĚ REGISTROVÁNA JAKO ÚČINNÝ A BEZPEČNÝ SYSTÉM OCHRANY PROTI ŠÍŘENÍ VIROVÝCH A BAKTERIÁLNÍCH NÁKAZ

USA UZNALY FN NANO® JAKO SYSTÉM OCHRANY PROTI SARS-COV-2
Registrace technologie FN NANO® v systému EPA (Environmental Protection Agency) otevírá americké trhy a je používána jako systém preventivní protivirové a antibakteriální ochrany v nemocnicích a školách.

Nátěrová technologie vysoce účinných fotokatalytických povrchů FN NANO vyvinutá a patentovaná českou společností **Advanced Materials-JTJ s.r.o.** byla akceptována a registrována na konci listopadu 2020 nejvyšším orgánem ochrany zdraví a životního prostředí v USA - **Environmental Protection Agency** (EPA) jako antibakteriální a antivirový systém ochrany proti šíření infekcí.



Spojené státy těmito administrativními rozhodnutími znovu potvrdily, že jim právem náleží přední místo ve světě při vytváření podmínek pro praktické využívání nejpokročilejších technologií nejenom v oblasti vědy, výzkumu a podnikání, ale také v přístupu státní správy.

V USA je technologie FN NANO již hojně využívána pro dlouhodobou povrchovou ochranu budov. Stále výrazněji však narůstá využití pro ochranu obyvatel proti znečištěnému vzduchu a šíření nákaz v nemocnicích, na letištích, stadionech a dalších prostorách, kde je zvýšený výskyt počtu lidí. Registrace EPA a vydání osvědčení OEHH se v USA prakticky okamžitě promítlo do skokového nárůstu zájmu zákazníků z oblasti zdravotnictví a školství o aplikaci technologie FN NANO. Generálním dodavatelem technologie FN-NANO® na americkém trhu je společnost [MACOMA, LLC](#).

United States ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY Washington, DC 20460		CMB Control No. 2070-0076 Expires on 1/31/2020	
Pesticide Report for Pesticide-Producing and Device-Producing Establishments Office of Enforcement and Compliance Assurance Section 7 Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (7 U.S.C. sec. 136f) http://www.epa.gov/compliance/pesticide-establishment-registration-and-reporting			
Establishment Name	FN NANO, INC	EPA Est. No.	98799-IV-1
Pesticide Production Information			
42. Product Code	4 (If "%," attach formulation per instructions.)	43. EPA Product Registration No.	98799-DV-1
44. Product Name	FN NANO Photocatalytic System	45. Product Classification	51
46. Product Type	4	47. Market Sold To	USA
		48. RUP Status	2
		49. Unit of Measurement	U

Věříme, že i ostatní státy světa budou tuto technologii po vzoru USA využívat jako prevenci pandemických situací a pro ochranu obyvatelstva i ekonomiky.



NÁVRH NANOASOCIACE NA ZAVEDENÍ SYSTÉMU INTEGROVANÉ PREVENCE (SIP) DO PRAXE

- **Zajištění preventivní ochrany zdraví obyvatelstva pomocí moderních technologií**
- **Doplnění zákona o ochraně veřejného zdraví**
- **Zabezpečení fungování ekonomiky a státu i v situaci pandemických hrozeb**
- **Podpora AMSP, SCHP, textilního průmyslu a mnoha dalších organizací**

Teze Systému Integrované Prevence (SIP) v rámci návrhu Asociace Nanotechnologického Průmyslu na rozšíření zákona 258/2000Sb. O ochraně veřejného zdraví

1. Zvýšení bezpečnosti vnitřních prostorů na úroveň, kdy se žádný mikroorganismus nemůže nekontrolovaně šířit (pandemie)
2. Vytvoření **preventivních** opatření, která kromě stávajících možností využívají také ucelený systém moderních technických prostředků, technologií a informačních systémů (viz návrh SIP)
3. Zachování chodu státu a ekonomiky
4. Poskytnutí technologických řešení a jasné definování podmínek, za jakých mohou školy, úřady, průmyslové podniky, služby atd. bezpečně fungovat v době krizových situací, tak aby mohly plnit svoji společenskou funkci, pokud tato technologická řešení využívají
5. Vytvoření jasných a předvídatelných pravidel pro státní i soukromou sféru
6. Zavedení vyššího technologického standardu v SIP bude mít i sekundární efekt ve smyslu zesílení tlaku na rozvoj ekonomiky s vysokou přidanou hodnotou a moderních technologií. Posílí to tedy nejen bezpečnost státu ale i mezinárodní konkurenceschopnost naší ekonomiky.
7. Ochrana obyvatelstva
8. Zachování funkcí státu a společnosti
9. Vytvoření pevných pravidel pro zachování provozu průmyslu
10. Zajištění nepřerušené školní docházky
11. Navržený systém prvních klíčových technologií pro SIP bude průběžně zlepšován a aktualizován



SLOVO ZÁVĚREM

Díky nátěrům FN NANO® a energii Slunce dokážeme již dnes odstraňovat z ovzduší tuny škodlivých látek. Snižujeme tím nepříznivé dopady automobilové, letecké a lodní dopravy i průmyslové výroby na životní prostředí a dokážeme chránit zdraví lidí. FN NANO® fotokatalytické nátěry umožňují ekologii a ekologickou zodpovědnost v praxi bez vládních direktiv a vyhlášek. To je základní věc, kterou můžeme pro prostředí, pro ostatní, i pro sebe udělat již dnes.

Budoucnost vidíme ve znalostech, odhodlání a tvořivé aktivitě. Vytváříme nové technologie a nacházíme účinná řešení pro problémy současného světa.

Nabízíme českou patentovanou a certifikovanou technologii jako základ budoucího integrovaného systému preventivní ochrany obyvatelstva. Vytváříme nový hygienický standard s dlouhodobou ochranou proti mikroorganismům a patogenům s garancí funkčnosti až 10 let.

V současné chvíli je čas zapojit do boje preventivní opatření k revitalizaci společnosti, zajištění plynulé výuky, plynulé transportace, chodu průmyslu a návratu k běžnému životu.

Pojďme tedy společně ochránit naše zdraví - zdraví našich dětí a spoluobčanů. Použijme moderní technologická preventivní a účinná opatření, abychom zabránili dalším případným atakům virových pandemií. Podporujme rozvoj a ekonomickou prosperitu, nikoli krátkodobé či dlouhodobé restriktce, které paralyzují společnost a vedou do krachu.

**SPOLEČNÝM ÚSILÍM SI DOKÁŽEME OCHRÁNIT JAK SVÉ RODINY, TAK I PODNIKÁNÍ V TÉTO ZEMI A ZAJISTIT JEJÍ ROZVOJ,
NIKOLI BANKROT A ZTRÁTU SVOBOD.**

