

# ÚČINNÁ OCHRANA JE NAŠÍ PRIORITOU

## ANTIVIROVÁ NANOVLÁKENNÁ ROUŠKA



- Český výrobek
- Z české nanovláknenné membrány používané pro výrobu respirátorů **BreaSAFE**
- Testovaná **schopnost záchytu** submikronových částic **97 - 99,9 %**. Záchyt rovnající se záchytu na nejvyšší úrovni respirátorů.



**CENA: 980,- Kč / 10 ks**

**Rozměry: 215 mm x 94 mm**



Rouška o něco větší velikosti než obvyklá ústenka, jednoduše se přizpůsobí každému obličej, doléhá na tvářích a díky velmi nízkému vdechovému odporu má zdravotník jistotu, že nedochází k bočnímu sání kolem roušky.

**SLOŽENÍ: Rouška 95% Polypropylen | Nanomembrána 5% Polyamid 6 (PA6)  
Šňůrka 100% Polyester | Obsahuje aktivní stříbro**

Nanovláknenná membrána použitá v ústence firmy nanoSPACE je tvořena nanovláknem a je vyrobená v České republice výrobcem respirátorů. Díky tomu dokáže zadržovat nejmenší nebezpečné částice bez chemického ošetření (bakterie, viry či alergeny). Nanovláknenné roušky jsou jednorázové a **mají adhezivní proužek na kořen nosu**, který se snadno přizpůsobí jakémukoliv tvaru obličeje a dobře těsní (žádné rosení vlastních dioptrických brýlí).

**Výrobce ústenky i výrobce membrány jsou členy Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**

## NANOVLÁKENNÝ ANTIMIKROBIÁLNÍ OPAKOVANĚ POUŽITELNÝ BEZVENTILOVÝ RESPIRÁTOR

**ULTRALEHKÝ: pouhých 16 g**



**ANTI-COVID-19**

**Filtrační polomaska k ochraně  
před virem SARS-CoV-2**

**Certifikováno dle nové normy EU:  
COVID\_19 (PPE-R/02.075 version 1)**

**Certifikováno Výzkumným ústavem bezpečnosti práce dle normy EU: EN 149:2001 + A1:2009 (FFP2)**

**Záchyt na úrovni vyšší než FFP2: certifikace FFP3 v řízení.**

**DOKONALÁ OCHRANA PŘED NEMOCÍ COVID-19 | VYNIKAJÍCÍ FIT FAKTOR (TĚSNOST) | BEZPEČNÉ POUŽITÍ NĚKOLIK DNÍ (1 – 2 TÝDNY) | HYPOALERGENNÍ (BEZ LEPIDEL A POJIV) | INOVATIVNÍ NANOVLÁKENNÁ FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE S OBSAHEM AKTIVNÍHO STŘÍBŘA – vysoce účinný v boji proti mikroorganismům, stříbro eliminuje zápach a zajišťuje ochranu i v případě zvlhnutí | BEZ DÝCHACÍHO VENTILU – CHRÁNÍ UŽIVATELE I JEHO OKOLÍ | SNADNÉ A POHODLNÉ DÝCHÁNÍ – 150 cm<sup>2</sup> dýchací plochy**

**CENA: 777,- Kč / balení 3 ks (tj. 1 ks = 259,- Kč) | BALENÍ 20 ks = sleva 20 % (tj. 1 ks = 207,- Kč)**

Použité materiály umožňují respirátor dezinfikovat v profesionálním i domácím prostředí. Je-li používán pro účel ochrany před koronavirem, lze ho bezpečně nosit po dobu **několika dní** (1-2 týdny) v závislosti na prostředí, aktivitě a péči o něj.

**Nanostříbro** bylo vyhodnoceno jako jedna z nejúčinnějších antimikrobiálních látek. Díky použití nanomembrány s aktivním stříbrem nemohou mikroorganismy ve struktuře respirátoru přežít a množit se. Díky vysoké míře prodyšnosti materiálu není navíc potřeba používat výdechový ventil, i proto mohou být respirátory používány opakovaně, pokud nedojde k jejich mechanickému poškození.



**MÁTE OBAVY Z BEZPEČNOSTI POUŽITÍ NANOVLÁKEN?** Vlákna, ze kterých se připravují roušky a respirátory se vyrábí z polymerních vláken a ta jsou nekonečná, elastická, nelámou se a netřítští. Zde jsou tedy veškeré obavy liché. Submikronová nekonečná vlákna z polymerů nepřinášejí žádné riziko na rozdíl od anorganických nanovláken a nanotub, které jsou zcela odlišné materiály.

**Výrobce je hrdým členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**

**ItalDent s.r.o. | Rousovická 623/2, 181 00 Praha 8 | tel: 233 552 022 | e-mail: info@italdent.cz**

**www.italdent.cz | www.facebook.com/italdentcz | www.facebook.com/italdentczorto**

# ÚČINNÁ OCHRANA JE NAŠÍ PRIORITY



## Antivirový šátek s nanovláknennou membránou

používanou pro výrobu respirátorů BreaSAFE obsahuje aktivní stříbro.

Nákrčník z dílny českého výrobce antivirových nanovláknenných roušek.

Má univerzální velikost, kterou jednoduše přizpůsobíte jakémukoliv obličeji pomocí **nastavitelné gumičky a brzdičky**. Nákrčník je **pratelný** a má v sobě českou nanovláknennou membránu s **testovaných záchytem bakterií 97 – 99,9 %**. Obsahuje aktivní stříbro. Složení nanovláknenné membrány viz **rouška nanoSPACE a respirátor BreaSAFE**. Šátek je proto vhodný pro alergiky, astmatiky a všechny se sníženou imunitou, kteří se potřebují lépe chránit.



CENA: 890,- Kč / dospělý

790,- Kč / dětský šedý

BARVY: světle šedá, černá, růžová, modrá

Šátek: 32 x 27 cm | 24 x 25 cm dětský

Filtr: 15 x 21,5 cm | 11 x 20 cm dětský

Výrobce je hrdým členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.

...mějte děti v bezpečí!

## BABY SIZE dětská respirační maska KN95

- Určená k záchytu částic prachu, pylu, kouře, smogu a alergenů.
- Velmi příjemná, jemná a hygienická – vhodná pro osobní ochranu dýchacích cest.
- Kvalita zaručena českým posouzením shody České obchodní inspekce.
- Původně určena na jedno použití, je možné ji dezinfikovat germicidní UV-C lampou.
- Nedoporučujeme používat déle jak 6-8 hodin, maska podléhá opotřebení, nejen znečištění. Jakmile se obnosí, nemusí dobře přilnout k obličeji a ztrácí výdechový odpor, netěsní atd.

CENA: 350,- Kč / bal. 5 ks (tj. 1 ks = 70,- Kč)



## PURE 100% - dezinfekce respirátorů a roušek | sprej 100 ml = 70 % ethanol

- **Malá lahvička**, velká dezinfekční síla - ničí viry a bakterie z roušek a respirátorů.
- Čistá ethanolová dezinfekce vyvinutá přímo pro nanovláknenné produkty.
- Vhodné nejen pro nanovláknenné roušky a respirátory, ale i bavlněné a z netkané textilie.
- Dezinfekce bez příměsí na bázi ethanolu.
- Nevoní, ale dokonale pečuje o Vaše roušky a respirátory.
- **Složení: ethanol (denaturovaný) max. 700 g/kg, Aqua purificata**
- Přípravek neobsahuje: chlor, stříbro, peroxid vodíku.
- **Vyrobeno českou firmou NANOLAB, členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**
- **Cena: 156,- Kč / lahvička 100 ml | 368,- Kč / lahvička 300 ml**



## JEDNORÁZOVÁ ÚSTENKA 3VRSTVÁ – český výrobek

S gumičkou a kovovým nosním třmínkem

Balení 50 ks | BFE>99,97 %

Zdravotní prostředek tř. 1/IIR – EN14683:2019+AC:2019 (voděodolná)

Vysoce prodyšná, hypoalergenní.

Filtrační netkaná textilie SPUNBOND odpuzuje vodu, chrání proti vlhkosti a potu.

Rozměry: 175 mm X 90 mm | Barva: bílá-modrá

Cena: 490,- Kč / 50 ks | PŘI ZAKOUPENÍ 3 KRABIC = SLEVA 20 % (tj. 392,- Kč/krabice)

Použitý filtrační materiál byl vyvinut ve spolupráci s odborným týmem Technické univerzity v Liberci.



# ÚČINNÁ OCHRANA JE NAŠÍ PRIORITY



## Nano rouška SpurTex® VS L2 V1 PREMIUM

Ochranná **třívrstvá** respirační rouška s nanovláknennou membránou od českého výrobce Spur. Nano roušky jsou speciálně šité, jsou z **97 % BIO-based**, tedy z přírodního materiálu, viskózy. Nanovrstva je nanesena na viskózu a tvoří mechanickou membránu tvořenou nanovláknny.

Filtrační účinnost 80 - 94 % odpovídá kvalitativní třídě FFP2 (v případě velikosti částic 360 nm je účinnost na úrovni 94 %, v případě velikosti částic koronavirů je účinnost na úrovni 84 %).

Použitím nanotkaniny zůstává nano ústenka dobře prodyšná a příjemně se v ní dýchá. Nanovláknenné roušky jsou jednorázové a mají vyztužený tvarovatelný okraj, který se snadno přizpůsobí jakémukoliv tvaru obličeje.

**Balení 10 ks: 840,- Kč (bílé elastické gumičky z nylonu)**

**Rozměry roušky: 70 x 170 mm**

**Výrobce je členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**

## Nano rouška SpurTex® VS L2 V1 JUNIOR

Ochranná **třívrstvá** respirační rouška s nanovláknennou membránou od českého výrobce Spur. Je menší variantou roušky PREMIUM.

**VYZKOUŠELI JSME ZA VÁS! Rouška je vhodná nejen pro děti od cca 3 let, ale i pro dospělé s drobnějším obličejem.**



**Balení 10 ks: 690,- Kč**

**Rozměry roušky:**

**55-65 x 150-160 mm**

Nano roušky jsou speciálně šité, jsou z **97 % BIO-based**, tedy z přírodního materiálu, viskózy.

Materiál SpurTex® VS L2 V1, ze kterého je nano rouška vyrobena, vyhovuje požadavkům na materiál dle evropské normy ČSN EN 149:2001+A1:2009 pro filtrační polomasky proti částicím a splňuje kvalitativní třídu FFP2. Roušky se ovšem necertifikují podle standardu ČSN EN 149:2001+A1:2009, ale podle ČSN EN 14683, zdravotnický prostředek, třída I. (viz CE prohlášení o shodě na našem webu).

## Nano RESPIRÁTOR SpurTex® V100 FFP2 NR (bez ventilu)

Vyrobena z **pětivrstvého laminátu** tvořeného netkanými polypropylenovými textiliemi a speciálně vyvinutou aktivní nanovláknitou filtrační vrstvou z polymeru PVDF připravovanou pomocí nejmodernější technologie zvláknování polymerního roztoku v elektrostatickém poli.

**Snadné dýchání díky nízkému tvarovému odporu, na gumičky, tvarovatelný kovový pásek kolem nosu.**



Respirátor SpurTex® V100 FFP2 NR od **českého výrobce Spur**

neobsahuje žádná vysoce křehká borosilikátová mikrovláknna někdy používaná ve standardních ochranných prostředcích dýchacích orgánů, které mají negativní ekologické, ale především zdravotní vlastnosti. Nanovláknitá filtrační polymerní vrstva je mezi povrchovými vrstvami pevně fixována, což jednak zaručuje dobré výsledné mechanické vlastnosti finálního produktu a současně eliminuje možnost poškození velmi jemných polymerních nanovláken při manipulaci a používání.

**Cena: 435,- Kč / balení 5 ks (tj. 1 ks = 87,- Kč)**

**Výrobce je členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**

# ÚČINNÁ OCHRANA JE NAŠÍ PRIORITY

## SIKOV N95 MEDICAL | FFP2 NR (bez ventilu)

Respirační polomaska s úrovní **záchytu FFP3 99,35-99,75 %**.

**Vhodná pro zdravotnictví. Kvalita ověřena CE certifikátem vydaným v ČR Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, dále protokolem o zkoušce dokladující nadstandardní úroveň záchytu FFP2 a schválením České obchodní inspekce pro distribuci na český trh.**

**Snadné dýchání díky nízkému tvarovému odporu, na gumičky, integrovaný tvarovatelný kovový nosní třmínek.**

Vysoce komfortní, prodyšný, hygienický, bezpečný a měkký respirátor.

Elastické gumičky pro napnutí za uši – dodávané s háčky pro pohodlné sepnutí gumiček na temeni hlavy.

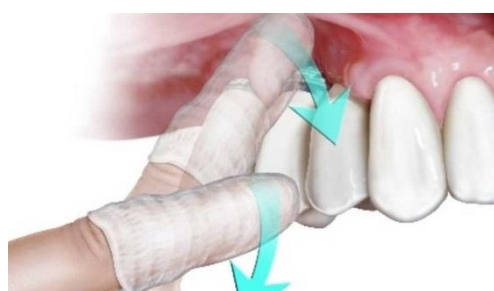
**Certifikace EN 149: 2002+A1:2009 vydaná VÚBP.**

**Cena: 875,- Kč / balení 5 ks (tj. 1 ks = 175,- Kč)**



## Čisticí ubrousek pro dutinu ústní s obsahem chlorhexidinu 0,12 %

Důležitost orální hygieny v souvislosti s nákazou Covid-19 je zřejmá a dokazují to mnohé nejnovější studie. Bakteriální zátěž a provázanost mezi SARS-CoV-2 hrají natolik významnou roli, že již **zveřejněné studie jednoznačně doporučují, aby špatná ústní hygiena byla považována za riziko** post-virových komplikací, zejména u pacientů s predispozicí ke změnám biofilmu v důsledku diabetu, hypertenze nebo kardiovaskulárního systému. Bakterie přítomné u pacientů se závažným Covid-19 jsou spojeny s ústní dutinou a zlepšená ústní hygiena může hrát velmi významnou roli při snižování rizika komplikací.



**Ve zdravotnictví, zejména v ordinacích zubních lékařů, je ubrousek významným a posledním krokem při ochranných předoperačních opatřeních ordinace. Umožňuje:**

- Důsledně **mechanicky očistit dásně a měkké tkáně** (společně s již prováděným výplachem úst)
- **Dezinfikovat a očistit zuby** celé dutiny ústní
- **Otírat sliznice a všechny měkké tkáně** (vně a vnitřně rty, vnitřní tváře, jazyk, patro)

Jednoduchým krokem získáte **účinnou bariéru pacienta & zdravotníka.**

Ubrouskem lze také ošetřit **obličej zdravotníka** pod chirurgickou rouškou a **vytvořit tak přirozenou bariéru** aerosolům v prostředí ordinace. Vhodné také na ostatní povrchy (klávesnice, mobily), ale i k otření domácích mazlíčků (např. čumáků psů po procházce). **VYZKOUŠENO!**

**Cena: 450,- Kč / balení 50 ks** individuálně balených ubrousků

**Chraňte sebe a své blízké. Proč je jednou z nejrizikovějších skupin senior?**

Protože bakteriální zátěž u seniorů se snímatelnými náhradami je mnohonásobně

vyšší – učme je společně pečovat o ústa a snížit tak riziko nákazy Covid-19 a následných komplikací. Naučíme-li seniory čistit pravidelně dutinu ústní ubrouskem, je ochranná bariéra jistá a průnik nákazy sliznicí minimální!

