



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

26 77/20

### I.

#### Smluvní strany

##### Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava

IČO: 70890749

DIČ: CZ70890749

zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.,

č.ú.: 4050005000/6800

(dále jen „kupující“)

a

##### SPUR a.s.

se sídlem: třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 01 Zlín

IČO: 46900098

DIČ: CZ46900098

zastoupená: Ing. Tomášem Dudákem, místopředsdou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č.ú.: 20700661/0100

(dále jen „prodávající“)

### II.

#### Předmět smlouvy

Prodávající se touto smlouvou kupujícímu zavazuje ve sjednané době a za sjednaných podmínek dodat 10 000 ks ochranných trojvrstvých roušek z nanomateriálu na jedno použití, v parametrech dle přiloženého technického listu uvedeného v příloze č.1 (dále jen „zboží“).

### III.

#### Povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat zboží uvedené v čl. II. smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny úkony související s dodáním zboží dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Kupující se zavazuje zboží dle čl. II. této smlouvy dodané bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
3. Zboží je dodáno řádným a úplným předáním a převzetím dle této smlouvy kupujícím v termínu stanoveném v čl. IV. této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné dodání zboží a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání zboží.

5. Prodávající je povinen kupujícího neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit nebo způsobit zpoždění dodání zboží.

#### IV.

##### Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat 5 000 ks nanoroušek do 10. 4. 2020 a 5 000 ks nanoroušek do 20. 4. 2020.
2. Místo dodání zboží je sídlo kupujícího, tj. Žižkova 57, 587 33 Jihlava.
3. Kupující není povinen převzít zboží, pokud není předáno včas a v souladu s touto smlouvou. Za takto dodané zboží není kupující povinen zaplatit cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.

#### V.

##### Cena plnění, platební podmínky

1. Celková a nejvýše přípustná cena zboží v rozsahu a v kvalitě dle této smlouvy je **450 000 Kč bez DPH, tj. 544 500 Kč včetně DPH** (slovy: pět set čtyřicet čtyři tisíc pět set korun českých).
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonné sazby DPH uvedené v ceně nebudou uzavírat písemný dodatek na změnu ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je den předání a převzetí zboží na základě dílčích objednávek.
4. Cenu uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a včasném předání a převzetí zboží, a to bezhotovostním převodem na účet prodávajícího. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 14 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona o DPH. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.
7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

## **VI. Záruční podmínky**

1. Prodávající bude odpovídat za vady zboží zjištěné po řádném předání zboží po dobu záruční lhůty, která činí 24 měsíců. Záruční doba začne běžet dnem dodání zboží. V záruční době je prodávající povinen vady neprodleně a bezúplatně odstranit.
2. Kupující je povinen zjištěné vady prodávajícímu písemně oznámit, a to do 5 pracovních dní ode dne, kdy tyto vady zjistil. V reklamaci uvede kupující popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu. Prodávající je povinen začít odstraňovat reklamovanou vadu následující pracovní den ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud v tomto oznámení není stanoveno jinak.

## **VII. Sankce**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu sjednanému v článku IV. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s článkem V. této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

## **VIII. Trvání smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Kupující může od této smlouvy odstoupit, pokud prodávající nedodá zboží v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy a dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze rovněž ukončit písemným odstoupením kupujícího, který je oprávněn (kromě případů uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku) od této smlouvy písemně odstoupit, byl-li pravomocně zjištěn úpadek prodávajícího a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího.
4. Odstoupení je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

## **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
5. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
6. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní kupující.
9. Výběr Prodávajícího byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017.

Ve Zlíně dne 7.4.2020

V Jihlavě dne.....

**Ing.  
Tomáš  
Dudák**

Digitálně  
podepsal Ing.  
Tomáš Dudák  
Datum:  
2020.04.07  
13:17:45 +02'00'

.....  
Ing. Tomáš Dudák  
místopředseda představenstva

**MUDr.  
Jiří  
Běhoun  
ek**

Digitálně podepsal  
MUDr. Jiří Běhounek  
Datum: 2020.04.09  
09:56:50 +02'00'

.....  
MUDr. Jiří Běhounek  
hejtman kraje



## MATERIÁLOVÝ LIST

### Nanorouška z nanostrukturovaného filtračního materiálu SpurTex® VS – ochranný prostředek dýchacích orgánů pro ochranu před částicemi

#### Popis produktu

Jednorázová Nanorouška vyrobená z unikátního nanostrukturovaného filtračního materiálu SpurTex® VS zajišťuje účinnou aktivní ochranu dýchacích orgánů především v oblasti zachytu ultrajemných částic o velikostech od 10 do 400 nm (tedy bakterií a virů).

#### Konstrukce a použité materiály

Nanorouška je vyráběna technologií šití a její uchycení na tvář je řešeno pomocí dvou elastických gumiček (verze V10) nebo provázků (verze V20) a všitého tenkého měděného drátu, který umožňuje nastavit kvalitní dosednutí v oblasti kolem nosu a pod očima.

Standardní dodávaná barevná varianta Nanoroušky je oboustranně bílá. Jiná barevná kombinace je možná na základě dohody.

Rozměry (mm)	Tloušťka ( $\mu$ m)
170 x 70	250-300

Nanorouška je vyrobena z materiálu SpurTex® VS, což je trilaminát tvořený na povrchu netkanými textiliemi na bázi viskózy s gramáží od 60 do 90 g.m<sup>-2</sup> a speciálně vyvinutou aktivní nanovláknitou filtrační vrstvou z polymeru PVDF (polyvinilidenfluoridu) připravovanou pomocí nejmodernější unikátní technologie zvláknování polymerního roztoku v elektrostatickém poli. Nanorouška neobsahuje žádná vysoce křehká borosilikátová mikrovlákná běžně používaná ve standardních ochranných prostředcích dýchacích orgánů, které mají negativní ekologické, ale především zdravotní vlastnosti (při jejich používání může docházet k odštěpování ostrých jehličkových částic, které mají potenciálně karcinogenní účinky).

Nanovláknitá filtrační polymerní vrstva je mezi povrchovými vrstvami pevně fixována, což zaručuje dobré výsledné mechanické vlastnosti finálního produktu a současně eliminuje možnost poškození velmi jemných polymerních nanovláken při manipulaci.

Povrchové vrstvy na bázi viskózy, které jsou při aplikaci tohoto materiálu ve formě ústenek, respirátorů či polomasek ve styku s pokožkou neobsahují žádná významná kožní dráždiva a mají potřebný dermatologický atest ze Státního zdravotního ústavu (SZÚ).

#### Materiálová specifikace

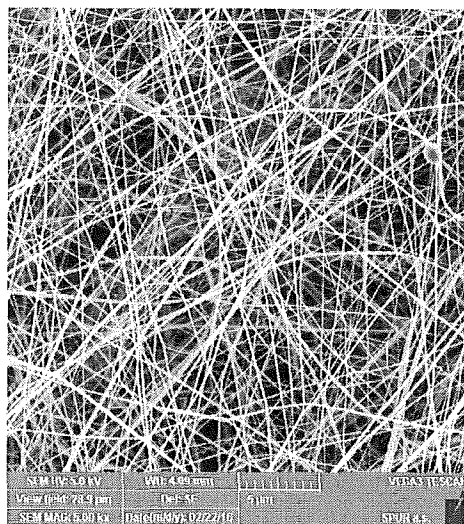
Materiál SpurTex® VS L3 V1, ze kterého je Nanorouška vyrobena plně vyhovuje požadavkům na materiál dle evropské normy EN 149:2001+A1:2009 pro filtrační polomasky proti částicím a splňuje kvalitativní třídu FFP3. Materiál SpurTex® VS L3 V1 však navíc díky unikátním vlastnostem nanovláknité filtrační vrstvy vykazuje vynikající účinnost zachytu v oblasti ultrajemných částic (10 – 400 nm) a je tedy ideální pro zachyt nejružnějších bakterií a virů (vir SARS-CoV-2 má udávanou reálnou velikost od 80 do 150 nm). Těchto filtračních vlastností je současně dosahováno při velmi nízkých tlakových ztrátách, což nejen podstatně zvyšuje komfort dýchání při nošení Nanoroušky, ale současně snižuje tlakovou ztrátu mezi okrajem Nanoroušky a obličejem, čímž snižuje riziko průchodu nežádoucích částic tímto prostorem.



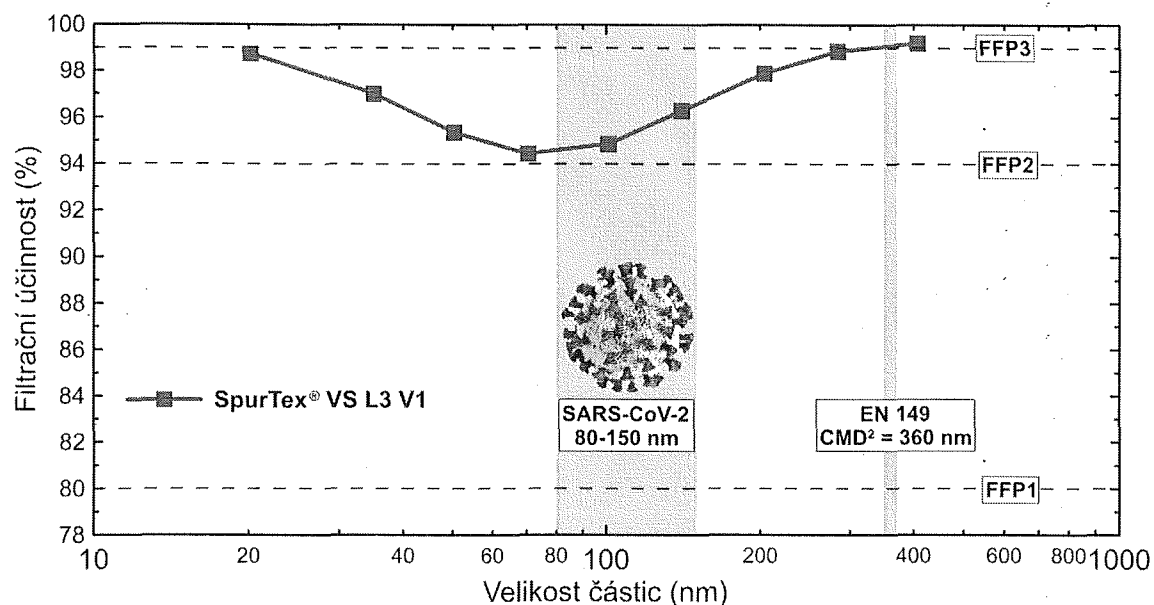
### Klasifikace materiálu SpurTex® VS L3 V1 podle EN 149

Popis	Třída	Filtrace proudu částic o velikosti 400 nm		Tlaková ztráta	
		Průtok 30 l.min <sup>-1</sup> (chůze)	Průtok 95 l.min <sup>-1</sup> (běh)	Průtok 30 l.min <sup>-1</sup> (chůze)	Průtok 95 l.min <sup>-1</sup> (běh)
Norma EN 149	FFP3	99 %	99 %	< 100 Pa	< 300 Pa
SpurTex® VS L3 V1 <sup>1</sup>	FFP3	> 99 %	> 99 %	60 - 95 Pa	< 250 Pa

<sup>1</sup>Měřeno na přístroji Lorenz, VVU Sigma Lutín.



Typická nanostruktura filtračního materiálu SpurTex® VS L3 V1  
(zvětšeno 5000krát na elektronovém mikroskopu).



Filtrační účinnost materiálu SpurTex® VS L3 V1 při průtoku vzduchu 30 l.min<sup>-1</sup> (chůze).

<sup>1</sup>Měření provedeno na speciálním testovacím zařízení na Ústavu chemických procesů AV ČR s využitím monodisperzních frakcí aerosolu roztoku soli (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> o velikostech cca 20-400 nm (protokol vydán dne 1. 4. 2020).

<sup>2</sup>CMD (Count Mobility Diameter) – rozdělení velikosti částic dle počtu.



### Použití

Nanorouška se nasazuje na obličej tak, aby zakrývala nos i ústa. Její fixace se provádí pomocí dvou elastických gumiček za ušima (verze V10) nebo provázků (verze V20) na temeni hlavy/krku a tenkého měděného drátu, který se prsty vytvaruje tak, aby Nanorouška co nejlépe kopírovala tvar nosu.

Nanorouška z filtrační textilie **SpurTex® VS** je kategorizována jako jednorázový materiál. Její unikátní filtrační vlastnosti jsou zachovány pouze po velmi omezenou dobu v závislosti na prostředí, ve kterém je používána. Při běžném používání totiž u Nanoroušky dochází po 3-8 hodinách k významnému zakoncentrování nebezpečných částic (bakterie, viry atd.) ve speciálním nanovláknitém filtru a v kontaminovaném prostředí je tedy nutno ji často měnit. Samotná nanovláknitá struktura není ošetřena žádnou antimikrobiální úpravou.

Nanorouška není nijak sterilizována.

Nedoporučuje se praní ani žehlení materiálu. Doporučený způsob sterilizace je pomocí germicidních (UV-C) lamp. Nedoporučuje se sterilizace párou. Ostatní metody sterilizace nutno řešit s výrobcem.

Nanorouška neposkytuje žádnou ochranu proti plynům.

Pro zvýšení těsnosti Nanoroušky je možné její okraje přilepit na obličej pomocí obyčejné lepicí pásky. Nanoroušku je třeba nasazovat vždy na hladkou (tedy oholenou) tvář. Vousy zabraňují kvalitnímu kontaktu Nanoroušky a obličejem, a tudíž významně snižují účinnost samotného filtračního materiálu.

Výrobce negarantuje uvedené filtrační vlastnosti u Nanoroušek, které jsou mechanicky poškozeny (např. při převozu či manipulaci).

### Balení

50 ks v originální papírové krabici o rozměrech 25x25x5,5 cm o hmotnosti cca 350 g.

### Likvidace

Kontaminované Nanoroušky je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad ve shodě s místními předpisy.

### Upozornění

Výrobce nepřijímá odpovědnost, ať již přímou nebo nepřímou, za škody způsobené nesprávnou aplikací či použitím Nanoroušky.