



MVCRP01 INBU4

KUPNÍ SMLOUVA

č. kupujícího MV-50672-37/OSM-2020

uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu s § 29 písm. c) zákona č. 134/2016
Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Smluvní strany

Kupující: Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zastoupený: Ing. Miroslavem Konopeckým, ředitelem odboru správy majetku, na základě
pověření č.j. MV-50180-4/OSM-2020
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
ID datové schránky: 6bnaawp
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Konopecký
E-mail: miroslav.konopecky@mvr.cz
Telefon: +420 974 849 353; 

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s. r. o.
Sídlo: Jana Sigmunda 313, 783 49 Lutín
Zastoupený: Milanem Stratilem a Ing. Milanem Šimonovským, jednatelem
IČO: 253 55 015
DIČ: CZ25355015
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 9756

(dále jen „prodávající“)

(jednotlivě též „smluvní strana“ a společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou odevzdat kupujícímu zboží – 2 000 (dva tisíce) kusů ochranných filtrů SIGMA P3 R včetně dokumentace specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 1.2 Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínech dle čl. III. smlouvy.



Článek II. Doba, místo a podmínky plnění

- 2.1 Prodávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu nejpozději do 11. 4. 2020, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O připravenosti dodávky k odevzdání bude prodávající písemně (e-mailem) informovat kontaktní osobu kupujícího.
- 2.2 Místem plnění je sídlo prodávajícího.
- 2.3 Zboží bude předáno osobně odpovědné osobě za jeho převzetí, kterou je:
 - Vlastimil Gothard, tel.: 724 158 739.O připravenosti dodávky k odevzdání bude prodávající telefonicky informovat osobu oprávněnou k převzetí zboží alespoň 1 (jeden) pracovní den předem.
- 2.4 Prodávající je povinen při odevzdání zboží kupujícímu předat v českém jazyce veškerou dokumentaci související se zbožím uvedenou v příloze č. 1 smlouvy.
- 2.5 Kupující je zároveň oprávněn provést při převzetí zboží ověření jeho shody s předmětem smlouvy i v případě, že k dodání zboží využije prodávající třetí osobu.
- 2.6 Prodávající spolu se zbožím, a po ověření shody zboží dle předchozího odstavce, předá kupujícímu dodací list. Dodací list bude prodávajícím vystaven ve třech (3) vyhotoveních podepsaných osobami odpovědnými dle odst. 2.3 tohoto článku, z nichž prodávající obdrží dvě (2) a kupující jedno (1) vyhotovení. V dodacím listě musí být zboží řádně označeno s uvedením výrobních, příp. sériových čísel zboží, je-li jimi opatřeno. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu kupujícím.
- 2.7 Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
- 2.8 Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného převzetí od prodávajícího.

Článek III. Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Celková cena zboží je 390.000,- Kč (slovem: tři sta devadesát tisíc korun českých) bez DPH, tj. **471.900,- Kč** (slovem: čtyři sta sedmdesát jeden tisíc devět set korun českých) včetně DPH 21%. Podrobná cenová kalkulace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.2 Celková cena zboží dle této smlouvy je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které prodávajícímu v souvislosti s řádným poskytnutím dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení, apod.
- 3.3 Kupní cena bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 3.4 Prodávající vystaví fakturu/daňový doklad (dále jen „faktura“) do 10 dnů ode dne odevzdání zboží.
- 3.5 Faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího a značení kupujícího takto: **Ministerstvo vnitra – odbor správy majetku, P.O.Box 155/OSM, 140 21 Praha 4**. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu. Vracením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s odst. 3.7 smlouvy. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie).
- 3.6 Přílohou faktury za poskytnuté plnění bude originál dodacího listu dle odst. 2.6 smlouvy, jinak kupující nebude fakturu prodávajícího akceptovat.
- 3.7 Splatnost faktury je 14 dnů od data jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu příjemce faktury uvedenou v odst. 3.5 smlouvy, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu, než adresu příjemce faktury, neběží



- lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
- 3.8 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě.
- 3.9 Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce v souladu s odst. 3.7 smlouvy.
- 3.10 Kupující neposkytuje prodávajícímu finanční zálohy na zboží nebo jeho části.
- 3.11 V případě, že předmětem plnění dle této smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působnosti v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

Článek IV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že předané zboží odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
- 4.2 Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží, při dodržení podmínek a zásad pro užívání zboží uvedených v „Návodu k použití filtru proti částicím P3 R“, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 2. Záruka se nevztahuje na již použité filtry nebo filtry s poškozeným individuálním obalem.
- 4.3 Kupující je oprávněn písemně oznámit prodávajícímu vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. V oznámení kupující uvede, o jakou vadu se jedná, příp. jak se vada projevuje.
- 4.4 Dodá-li prodávající zboží s vadou, má kupující právo:
- a) na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním její chybějící části;
 - b) na přiměřenou slevu z kupní ceny; nebo
 - c) odstoupit od kupní smlouvy, a to i jen z části, pokud se stejná vada týká více než 10% objemu dodaného zboží.
- 4.5 Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5-ti pracovních dnů, po jejich zjištění.
- 4.6 Prodávající se zavazuje uspokojit práva kupujícího z vad plnění nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne nahlášení vady s uvedením způsobu jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě delší.

Článek V.

Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

- 5.1 V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží dle čl. 2.1 smlouvy, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle čl. 4.3 smlouvy, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží bez DPH dle smlouvy, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.2 Pokud však nelze užívat zboží z důvodu prodlení na straně prodávajícího s odevzdáním, byť i jen části zboží, které již dříve prodávající kupujícímu odevzdal, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží, které nelze užívat, bez DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.3 V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení, v případě, že prodlení je delší než 15 dnů, vzniká prodávajícímu počínaje 16. dnem prodlení také nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.4 Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, přičemž úhrnný nárok každé ze smluvních stran na smluvní pokutu a náhradu újmy podle této smlouvy je kumulativně limitován částkou odpovídající celkové ceně za zboží uvedené v článku 3.1



- této smlouvy bez DPH. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.5 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5.6 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 5.7 Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně.
- 5.8 Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího v insolvenčním řízení nebo prodávající sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byt' jen k faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.
- 5.9 Odpovědnost prodávajícího za prodlení při plnění závazků dle této smlouvy je vyloučena v případech, kdy je prodlení způsobeno karanténními nebo jinými opatřeními veřejné moci kvůli pandemii viru SARS-CoV-2 vyhlášené Světovou zdravotnickou organizací dne 11. 3. 2020 nebo podobné výjimečné události ohrožující veřejné zdraví. Prodlení prodávajícího v takovém případě nepředstavuje porušení smlouvy a kupujícímu nevzniká jakýkoliv nárok na náhradu újmy nebo jakoukoliv smluvní pokutu v důsledku tohoto prodlení.
- 5.10 Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

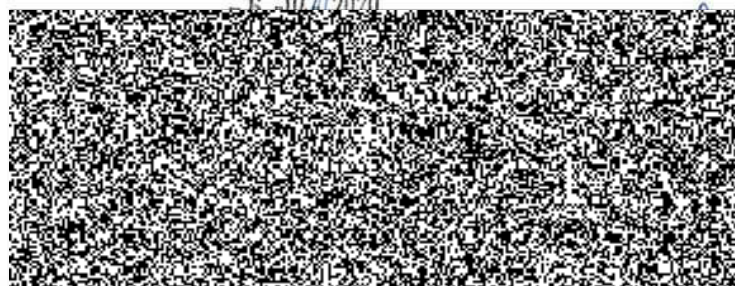
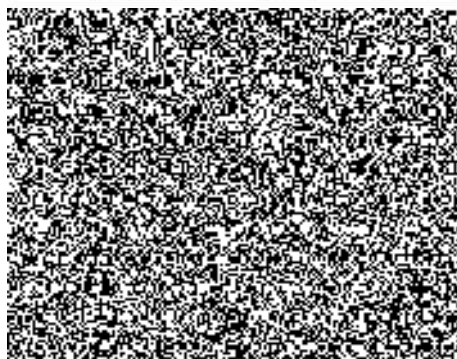
Článek VI.

Závěrečná ustanovení

- 6.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami, tedy nezávisle na uveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, a to s ohledem na ustanovení § 6 odst. 2 zákona o registru smluv, když tato smlouva je uzavřena za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí (pořízení osobního ochranného prostředku v souladu s unesením vlády ČR ze dne 9. 3. 2020 v souvislosti s pandemií viru SARS-CoV-2 vyhlášenou Světovou zdravotnickou organizací dne 11. 3. 2020).
- 6.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této smlouvě.
- 6.4 Tato smlouva, ani práva a povinnosti z ní vyplývající, nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Ustanovení § 222 odst. 10 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tímto zůstává nedotčeno.
- 6.5 Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout kupujícímu i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 6.6 Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle této smlouvy, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 6.7 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
- 6.8 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.



- 6.9 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 6.10 Tato smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.
- 6.11 Tato smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 2 (dva) a prodávající 1 (jeden) stejnopis.
- 6.12 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.
- 6.13 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny“
Příloha č. 2 – „Návodů k použití filtru proti částicím P3 R“



a vývojový ústav, s.r.o.

Ministerstvo vnitra
odbor správy majetku
P.O. BOX 155/OSM
140 21 Praha 4



SIGMA Výzkumný
a vývojový ústav, s.r.o.
Jana Sigmunda 313
783 49 Lutín • Česká republika
IČ: 25355015 • DIČ: CZ25355015
www.sigma.cz



Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny

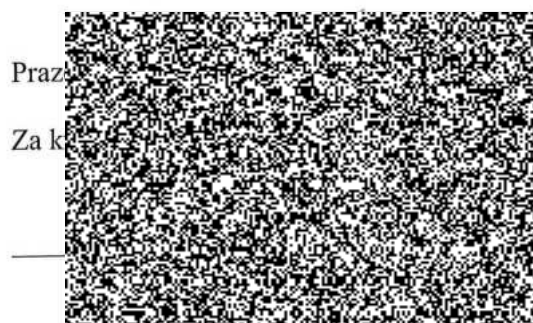
Název	Počet ks celkem	Cena za 1 kus bez DPH 21%	Cena za 1 kus včetně DPH 21%	Cena celkem bez DPH 21%	Cena celkem včetně DPH 21%
Ochranný filtr proti částicím SIGMA P3R kompatibilní s ochrannou maskou/polomaskou se závitem 40x1/7	2 000	195,- Kč	235,95 Kč	390 000,- Kč	471 900,- Kč

Technické parametry zboží

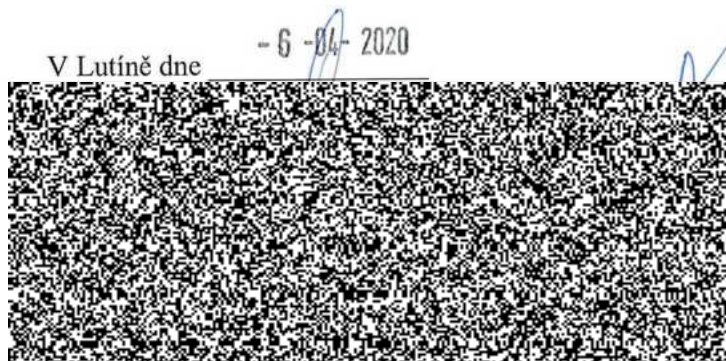
Označení:	ochranný filtr proti částicím SIGMA P3 R
Materiál tělesa:	speciální plast
Rozměry:	průměr 111 mm, výška 57 mm, hmotnost 100 g (+ - 10g)
Dýchací odpor při:	30 l/min - 60 Pa, 95 l/min - 180 Pa
Filtrační účinnost (permeability):	$5 \times 10^{-2} \%$ (tj. 0.05%) dle ČSN EN 143
Závitové připojení:	EN 148-1 Rd 40x1/7" nebo GOST 8762-75 OZ 40x4 mm
Soulad s normami:	EN 143:2001, EN: 12941:1999, EN: 12942:1999
Balení:	individuální obal – zatavená, vícevrstvá, průhledná folie PA/PE hromadné balení - 90 ks v kartonové krabici 57 x 40 x 38 cm (cca 12 kg)

Dokumentace ke zboží

1. Certifikát ES přezkoušení typu č. 235/E-019/2016 (1x kopie)
2. Prohlášení o shodě vystavené prodávajícím (1x originál)

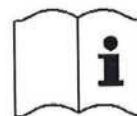


Ministerstvo vnitra
odbor správy majetku
P.O. BOX 155/OSM
140 21 Praha 4



SIGMA Výzkumný
a vývojový ústav, s.r.o.
Jana Sigmunda 313
783 49 Lutín • Česká republika
IČ: 25355015 • DIČ: CZ25355015
www.sigma.cz





NÁVOD K POUŽITÍ FILTRU PROTI ČÁSTICÍM P3 R podle ČSN EN 143, TH3 P R SL podle ČSN EN 12941 a TM3 P R SL podle ČSN EN 12942

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Filtr proti částicím Sigma P3 R, TH3 P R SL, TM3 P R SL v kombinaci s vhodnou polomaskou, maskou nebo s filtračním prostředkem s pomocnou ventilací připojeným k přilbě, kukle, polomasce nebo masce, slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti pevným a kapalným aerosolům.

Filtr splňuje požadavky norem:

ČSN EN 143:2001, Změna A1:2006	Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtry proti částicím. Požadavky, zkoušení, značení.
ČSN EN 12941:1999, Změna A1:2004, Změna A2:2009	Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle. Požadavky, zkoušení a značení.
ČSN EN 12942:1999, Změna A1:2003, Změna A2:2009	Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce. Požadavky, zkoušení a značení.

FILTR PROTI ČÁSTICÍM P3 R

Slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele. Odstraňuje z procházejícího vzduchu obtěžující škodlivé pevné a kapalně částice, biologicky pevné a kapalně aerosoly, radioaktivní aerosoly, prachy, bakterie a viry. Z hlediska filtrační účinnosti splňuje požadavky nejvyšší třídy P3 podle EN 143, TH3 podle EN 12941 a TM3 podle EN 12942. Filtr je označen bílým pruhem po obvodu.

TŘÍDA	PARAMETR	BAREVNÉ ZNAČENÍ	POUŽITÍ
P3, TH3, TM3	max. průnik 0,05 %	bílá	pevné a kapalně aerosoly, radioaktivní aerosoly, bakterie a viry.
R, P R SL	Filtr je určen pro opakované použití.		

Filtr P3 R nechrání proti toxickým a škodlivým plynům ! Proti mikroorganismům pouze na jedno použití !

Filtr P3 R může mít připojení závit Rd 40x1/7" podle ČSN EN 148-1, nebo závit OZ 40x4 mm dle GOST 8762-75 podle starších norem, který odpovídá především tuzemským starším ochranným maskám. Provedení závitu je vyznačeno na štítku zátky filtru. Provedení pouzdra z plastu zajišťuje dlouhodobou životnost a skladovatelnost.

Filtr přezkoušel a schválil Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i, Autorizovaná osoba 235, Notifikovaná osoba 1024. Certifikát ES přezkoušení typu č. 235/E-019/2016.

Hmotnost filtru je 100 ± 10 g. Tato hmotnost umožňuje přímé připojení k obličejové masce, nebo polomasce.

ZÁSADY PRO UŽÍVÁNÍ FILTRU

- Filtry skladujte v suchých větraných místnostech, v neporušeném originálním balení a spotřebujte do vyznačené doby, viz bod 9.
- Koncentrace kyslíku v okolní atmosféře musí být minimálně 17% obj.
- Věnujte pozornost volbě vhodného typu filtru a jeho závitu. Po otevření ochranného obalu nutno zkontrolovat:
 - neporušenost spodní a horní zátky filtru
 - zda označení závitu odpovídá závitu na masce, ke které má být připojen
 - upozorňujeme na dvě varianty závitu: OZ 40x4 mm a Rd 40x1/7"
- Před použitím filtru s maskou, nebo filtračním prostředkem odstraňte oba uzávěry - zátky na filtru. Našroubujte filtr do masky, nebo filtračního prostředku. Zkontrolujte těsnost závitového spojení ucpáním rukou vstupního otvoru filtru. Při nadechnutí nesmí u masky docházet k žádnému podsávání.
- Dobu používání nelze předem stanovit vzhledem k řadě faktorů, které je ovlivňují. Patří k nim zejména druh a koncentrace škodlivin, vlhkost, teplota, průtok a plicní ventilace uživatele (pracovní intenzita). Příznakem nutnosti výměny filtru je zvýšení dýchacího odporu.
- Filtr lze používat v rozmezí teplot - 30 °C až + 70 °C.



7. Pro možnost opakovaného použití proti částicím vstup i výstup filtru znovu uzavřete zátkami, aby nedošlo ke znečištění nebo kontaminaci okolí. Následně filtr důkladně očistěte, vložte do původního obalu a uložte na bezpečné místo.
8. Filtr nevyžaduje žádnou údržbu. Filtr je nutno chránit před mechanickým poškozením.
9. Značení na štítku filtru udává pomocí symbolů - piktogramy rozsah podmínek skladování a to relativní vlhkost 0-95 % RH, teploty od -10°C do + 50°C a konec záruční doby, (rok a měsíc, kdy končí záruka na filtr garantovaná výrobcem).

Příklad :  2016 - 12

10. Filtry je nutné skladovat za předepsaných podmínek, nesmí se skladovat s látkami, které by poškozovaly jeho obal a následně tělo filtru.
11. Filtr, ani jeho obsah nesmí být používán k jiným účelům.

ZÁRUKA

Výrobce garantuje plné funkční vlastnosti filtru v neporušeném balení a při dodržení podmínek skladování. Při nevhodném skladování může dojít ke snížení zachytých vlastností filtru, nebo k jeho nevratnému poškození.

OBLASTI POUŽITÍ

Pro většinu průmyslových aplikací, chemický, petrochemický, potravinářství, elektronický a farmaceutický průmysl, slévárny, lakovny, nemocnice, laboratoře i zemědělství.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM – NEPOUŽITÝ FILTR

Pokyny k nakládání s odpadem v průběhu životního cyklu ochranného filtru P3 R.

Nepoužitý ochranný filtr, kterému skončila životnost musí být likvidován v souladu s „pokyny“ pro nakládání s odpadem, stanovenými právními předpisy a legislativou dané země. Filtr musí být předán oprávněné firmě provádějící odběr a likvidaci odpadu.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM – POUŽITÝ FILTR

Pokyny k nakládání s odpadem v průběhu životního cyklu ochranného filtru P3 R.

POZOR ! NEBEZPEČNÝ ODPAD !!!

Použitý ochranný filtr musí být likvidován v souladu s „pokyny“ pro nakládání s nebezpečným a toxickým odpadem, stanovenými právními předpisy a legislativou dané země. Použitý ochranný filtr není možné žádným způsobem regenerovat.

Filtr musí být předán k zneškodnění oprávněné firmě, provádějící odběr a likvidaci nebezpečných a toxických odpadů.

Oprávněné firmě musí uživatel pro likvidaci ochranného filtru poskytnout zejména tyto základní informace:

- upozornit na součásti provedené z plastu
- specifikovat kontaminaci filtru radioaktivními aerosoly, dále specifikovat biologické, radioaktivní kapalně částice aerosolů, prachů, virů a bakterií zjištěných v zamořeném prostředí
- specifikovat koncentraci a čas po který byl filtr nasazen v zamořeném prostředí

Vydáno 2016/08.

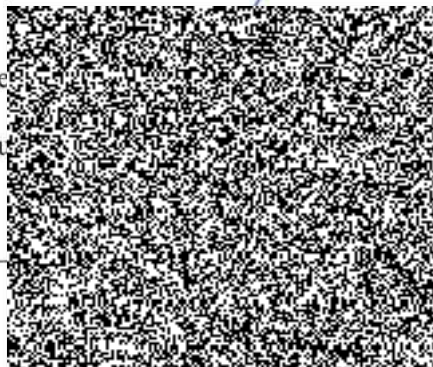
V případě jakýchkoliv nejasností a dotazů kontaktujte výrobce nebo dodavatele filtru.

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.
Jana Sigmunda 313
783 49 LUTÍN
Czech Republic

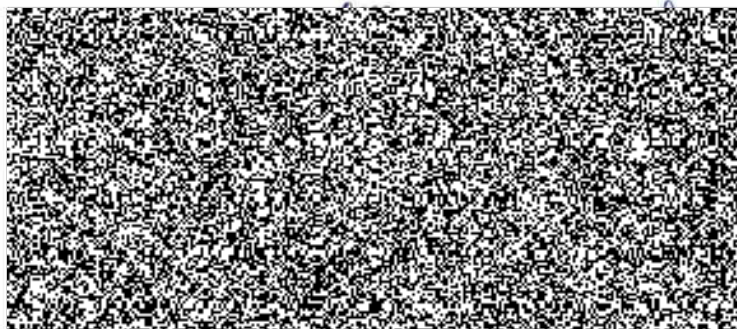
Tel. : +420 585 652 440
E-mail: vvu@sigma.cz
www.sigma-vvu.cz
www.sigmagroup.cz

Praze

Za ku



Ministerstvo vnitra
odbor správy majetku
P.O. BOX 155/OSM
140 21 Praha 4



Jana Sigmunda 313
783 49 Lutín • Česká republika
IČ: 25355015 • DIČ: CZ25355015
www.sigma.cz





POKYNY PRO POUŽITÍ ČÁSTICOVÉHO FILTRU SIGMA P3 R K OCHRANĚ PŘED VIRY



Před použitím filtru

- Veškerou manipulaci s filtrem provádějte v nekontaminovaném prostředí a za použití ochranných prostředků (hygienických rukavic).
- Zkontrolujte neporušenost ochranného obalu filtru. **Při poškozeném obalu filtr nepoužívejte!**
- Ochranný obal odstraňte až bezprostředně před připojením filtru k obličejové masce/polomasce nebo jinému filtračnímu prostředku.
- Zkontrolujte neporušenost zátky závitů a na štítku ověřte údaj o velikosti závitů - musí se shodovat s údajem na masce (varianty závitů jsou Rd 40 x 1/7" nebo OZ 40 x 4 mm).

Připojení filtru k masce a výměna filtru

1. Před připojením filtru proveďte důkladnou dezinfekci masky.
2. Vyjměte filtr z ochranného obalu, odstraňte zátku závitů a ručně našroubujte filtr do masky tak, aby čelo závitů filtru dosedlo až na plochu (vnitřní těsnění) vdechovací komory masky.
3. **Masku s filtrem si nasazujte na obličej jen v nekontaminovaném prostředí!** Před nasazením masky si dezinfikujte ruce i obličej.
4. Nasadte si masku na obličej a postupně utáhněte upínací systém masky. Při správném usazení masky je tlak lícnice na obličej mírný a rovnoměrný.
5. Zkontrolujte pevnost závitového spojení mezi filtrem a maskou.
6. Proveďte kontrolu těsnosti masky tak, že dlaní utěsníte vstupní otvor filtru - při nadechnutí nesmí u masky docházet k žádnému nasávání vzduchu po obvodu lícnice masky ani okolo závitů filtru. Netěsnou masku upravte utažením upínacího systému či dotažením závitů. Dobře utěsněná maska při zakrytém vstupním otvoru filtru vytvoří podtlak a nadechnutí není možné. Sundejte dlaně ze vstupního otvoru filtru a ujistěte se, že vzduch volně prochází filtrem a dýchání je přirozené. Před vstupem do kontaminovaného prostředí proveďte kontrolu těsnosti ještě 2 - 3x.
7. Jakékoli mechanické závady či defekty filtru řešte výměnou za nový. **Filtr nijak neupravujte ani neopravujte!**
8. **Masku s filtrem snímejte z obličeje jen v nekontaminovaném prostředí!** Před sejmutím masky s filtrem z obličeje nejprve odložte ochranný oděv a jiné ochranné prostředky (např. brýle, štít), ponechte si jen hygienické rukavice. Zavřete oči, ústa, nevdechujte a současně masku uchopte za filtr a ventilovou komoru a tahem přes upínací systém (vpřed a nahoru) ji sundejte z obličeje převlečením přes hlavu. Dbejte, abyste se rukama nedotýkali obličeje.
9. **Při přerušení použití, tj. při sejmutí masky s filtrem z obličeje a následném opětovném nasazení (např. při pracovních přestávkách chráněné osoby) nesmí být filtr demontován!** Postupujte tak, že v nekontaminovaném prostředí sejmete masku z obličeje a ihned provedete důkladnou dezinfekci celého setu masky s připojeným filtrem. Dezinfikovanou masku s připojeným filtrem v době, kdy ji nepoužíváte, uložte na hygienicky bezpečném místě a zamezte k ní přístup třetím osobám. Před opětovným nasazením na obličej si pečlivě dezinfikujte ruce a obličej.
10. Výměnu filtru provádějte po sejmutí masky z obličeje. Vyšroubujte použitý filtr z masky, závit uzavřete zátkou, vložte filtr do hygienického obalu a předejte k likvidaci. Proveďte důkladnou dezinfekci masky a poté připojte nový filtr způsobem dle bodu 2.

Doba a způsob používání filtru

- Dobu použití filtru nelze stanovit vzhledem k množství faktorů, které ji ovlivňují (např. virulentnost a promořenost prostředí, vlhkost, teplota, přítomnost jiných částic v ovzduší, fyzická aktivita chráněné osoby). Určujícím kritériem pro výměnu filtru za nový je zvýšený dýchací odpor - i v této fázi však filtr poskytuje ochranu. **Proveďte okamžitou výměnu filtru vždy, když pociťujete zvýšený dýchací odpor!**
- Opakované použití filtru je možné jen v případě přerušení použití postupem dle bodu 9 výše. **Opětovné použití filtru po jeho demontáži z masky je nepřípustné!**
- **Použití filtru více osobami je nepřípustné!**
- Filtr lze použít ve venkovním i vnitřním prostředí v rozmezí vlhkosti a teploty uvedeném na štítku. Koncentrace kyslíku v okolní atmosféře musí být minimálně 17% obj. **Filtr spotřebujte do doby vyznačené na štítku!**
- Při použití zabraňte mechanickému poškození filtru. Vyvarujte se dotyku s vnitřní filtrační vložkou. Nevystavujte filtr extrémním vlivům (přímé působení kapalin, plynů, par, ohně, vysokých teplot, chemikálií atp.).
- **Mějte na vědomí, že každá manipulace s použitým filtrem představuje riziko kontaminace chráněné osoby, ochranných prostředků i okolí!**