

# VETIS

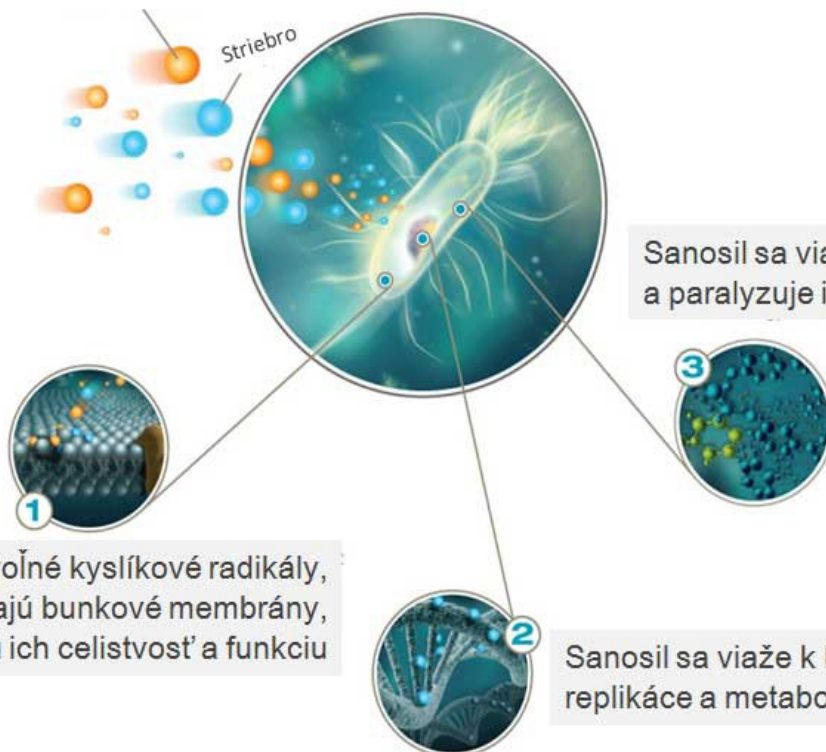
Partner chovateľov

# SANOSIL

## AKO TO FUNGUJE

Hydrogén Peroxidu

Striebro



1 Sanosil vypúšťa voľné kyslíkové radikály, ktoré napádajú bunkové membrány, narúšajú ich celistvosť a funkciu

2 Sanosil sa viaže k RNA a DNA, zastavuje replikácie a metabolické funkcie

3 Sanosil sa viaže na enzýmy buniek a paralyzuje ich zdroj energie

### Čo je Sanosil?

Sanosil je univerzálny dezinfekčný prostriedok vysoko účinný proti baktériám, vírusom, plesniam, hubám a riasam. Je vhodný na povrchovú dezinfekciu, celo priestorovú dezinfekciu aerosólom a suchou hmlouinou a dezinfekciu vody. Sanosil Super 25 Ag – chemická látka, určená na vodárenskú úpravu pitnej vody, schválená Úradom verejného zdravotníctva SR, rozhodnutím č. 1511/2014 v Bratislave 11.02.2014.

Jeho dve základné zložky (preoxid vodíka a striebro) zosilňujú navzájom svoj účinok. Baktericídny účinok prichádza rýchlejšie a intenzívnejšie ako keby každá zložka účinkovala osobitne. Kombinované účinky oxidácie a oligodynamie vytvárajú dvojfázový produkt, ktorý – na rozdiel od ostatných dezinfekčných prostriedkov – je schopný ničiť biofilmy bez akýkoľvek bočných škodlivých účinkov. Znamená to veľkú výzvu a možnosti nielen z hľadiska ich používania v súčasnosti, ale aj v budúcnosti. Sanosil – to je dezinfekcia pre život. V závislosti od typu a množstva mikrobiologickej kontaminácie sa kontaktný čas pohybuje v rozmedzí 1 minúty až 4 hodiny.

### Výhody Sanosilu:

\* Univerzálny rozsah aplikácií \* žiadne medzery v používaní \* nevytvára žiadne zápach \* zamedzuje opätovnej kontaminácii (dlhodobý účinok) \* doteraz žiadna známa rezistencia baktérií \* účinný vo vode pri teplotách 0 °C až 95 °C \* po aplikácii sa povrch neoplachuje a neneutralizuje \* neovplyvňuje sensorické vlastnosti vody alebo potravín \* nehrozí žiadne nebezpečenstvo v prípade predávkovania \* nemení PH \* je kyslý \* ideálny na dezinfekciu podláh, stien, nástrojov a náradia, operačných a pracovných stolov \* ekologický a prakticky neškodný pre životné prostredie \* nie je korozívny v zriedenom stave \* je schválený na kontakt s potravinami a krmivami \* žiadne karcinogénne a mutagénne účinky \* žiadne toxické účinky v zriedenom stave \* v zriedenom stave nespôsobuje podráždenie pokožky, očí a sliznice \* skladovanie 2 roky



## Sanosil S003

Vysoko účinný viacúčelový dezinfekčný prostriedok na dezinfekciu povrchov so širokým spektrom aplikácií

- Je veľmi flexibilne aplikovateľný univerzálny dezinfekčný prípravok s dlhotrvajúcim účinkom.
- Je vhodný na hygienickú dezinfekciu rúk, dezinfekciu povrchov, nástrojov, zariadení, atď.
- Nespôsobuje podráždenie kože a alergie, nemá karcinogénne ani mutagénne účinky. Neobsahuje alkoholy, fenoly, aldehydy, QAC, arómu alebo farbivá.
- Jednoduchá aplikácia, univerzálne použitie, schválený na kontakt s potravinami, nie je potrebný oplach a neutralizácia – rozkladá sa na vodu a kyslík.
- Nezapácha – ideálny na použitie na citlivých miestach
- Obsahuje peroxid vodíka a striebro
- Je praktický 100% odbúrateľný

### Stručná charakteristika:

<b>Vhodnosť</b>	Dezinfekcia povrchov, dezinfekcia aerosolom, priestorová dezinfekcia, dezinfekcia postrekom
<b>Typ produktu</b>	Pripravený na použitie
<b>Účinný proti</b>	Baktérie, vírusy, kvasinky, plesne
<b>Kontaktný čas</b>	1 – 60 minút
<b>Životnosť</b>	2 roky
<b>Bezpečnostné opatrenia</b>	-
<b>Aktívne látky</b>	1,5 % peroxid vodíka 0,0015 % striebra



### Oblasť použitia:

- Dezinfekcia povrchov s kontaktom s potravinou – nemení chuť a vôňu ošetrovaných potravín a povrchov
- Kuchyne, jedálne, výrobné priestory, dopravníkové pásy
- Výroba syrov, spracovanie mäsa
- dezinfekcia nástrojov, nožov, sítiok, malých strojných častí
- dezinfekcia klietok, krmelcov, napájadiel
- Prevencia proti krívačke a slintačke – posrek na kopytá
- Umývanie vemien ako prevencia proti zápalu vemien
- Dezinfekcia kúpeľní a WC
- Dezinfekcia detských hračiek
- Wellness – sauny – parné, suché. Dezinfekcia drevených lavíc, plôch. Solária. Vírivé vane.



## Sanosil S006

Vysoko účinný, univerzálny kvapalný dezinfekčný prípravok s dlhotrvajúcim účinkom. Je založený na dokázanom širokospektrálnom účinku dezinfekčnom prostriedku Sanosil Super 25 Ag. Ako oxidačné činidlo je použitý peroxid vodíka. Koloidné striebro je pridané pre dobrý a dlhotrvajúci účinok, ktorý pôsobí oligodynamicky a katalyticky a podstatne zvyšuje účinok peroxidu. Dlhotrvajúci účinok striebra zabraňuje obnove rastu mikroorganizmov. Vďaka dodatočnej stabilizácii je taktiež vhodný pre viac špeciálnych aplikácií ako napr. „jemná hmla za studena“ (Sanosil EasyFog).

### Povrchová dezinfekcia

1. Dôkladne očistite povrch vhodným čistiacim prostriedkom.
2. Navlhčite mikrovláknovú utierku Sanosilom S006.
3. Utrite povrch utierkou a zanechajte tenký vlhký povlak.  
Ak sa na drsnejších povrchoch objavia kvapôčky, utrite ich utierkou, pretože môžu zanechať malé šedé škvrny po vysušení.
4. Nechajte zaschnúť. Omytie vodou nie je potrebné.



### Povrchová dezinfekcia (s použitím studenej hmly)

1. Dôkladne očistite povrch, ktorý sa má dezinfikovať, vhodným čistiacim prostriedkom.
2. Naplňte zodpovedajúce množstvo Sanosilu S006 do zásobníka zariadenia na výrobu studenej hmly (napr. Sanosil EasyFog). Na dezinfekciu čistených a / alebo bežne znečistených povrchov: 5 – 15 ml / m<sup>3</sup> objemu dezinfikovaného priestoru.
3. Nastavte zariadenie na výrobu studenej hmly tak, aby vyrábalo jemnú hmlu a nastriekajte dezinfekčným prípravkom dookola všetky požadované miesta v miestnosti. Používajte ochrannú masku proti aerosólu, pretože jemná hmla môže podráždiť dýchacie cesty. Ak nosíte zariadenie so sebou, začnite s postrekom v zadných častiach miestnosti a presúvajte sa dozadu smerom k východu. Potom zatvorte dvere už vydezinfikovanej miestnosti.
4. Nechajte hmlu pôsobiť. V závislosti od hustoty hmly čas pôsobenia je medzi 60 – 120 min. Nevstupujte do miestnosti počas tejto doby.

### Dezinfekcia malých nástrojov a strojných súčastí

1. Ak je to možné, očistite súčasti v umývačke alebo v rukách.
2. Naplňte Sanosil S006 do nádoby a ponorte súčasti do nej. Vyberte po niekoľkých minútach a nechajte ich vyschnúť. Ak nie je dezinfekčný prostriedok znečistený, môže byť použitý viackrát.

### Oblasť použitia:

- Dezinfekcia kožených materiálov – nevysušuje a neničí materiál
- Chovy – dezinfekcia plôch s väčšou záťažou a v náročnejších podmienkach
- Dezinfekcia nástrojov, nožov, sítiok, malých strojných častí
- Dezinfekcia klietok, krmelcov, napájadiel, podstielok
- Dezinfekcia matracov, nemocničných lôžok, povrchov v zdravotníctve, domovy dôchodcov, na všetky druhy povrchov
- Veterinárne ambulancie
- Dezinfekcia kúpeľní a WC (aj mobilných)
- Športová a pracovná obuc, náradie, cvičebné pomôcky, činky

## Sanosil S010

Vysoko účinný, univerzálny kvapalný dezinfekčný prípravok s dlhotrvajúcim účinkom. Je založený na dokázanom širokospektrálnom účinku dezinfekčnom prostriedku Sanosil Super 25 Ag. Ako oxidačné činidlo je použitý peroxid vodíka. Koloidné striebro je pridané pre dobrý a dlhotrvajúci účinok, ktorý pôsobí oligodynamicky a katalyticky a podstatne zvyšuje účinok peroxidu. Dlhotrvaťujúci účinok striebra zabraňuje obnove rastu mikroorganizmov. Vďaka dodatočnej stabilizácii je taktiež vhodný pre viac špeciálnych aplikácií ako napr. „jemná hmla za studena“ (Sanosil EasyFog).

### **Povrchová dezinfekcia**

1. Dôkladne očistite povrch vhodným čistiacim prostriedkom.
2. Navlhčíte mikrovláknovú utierku Sanosilom S010.
3. Utrite povrch utierkou a zanechajte tenký vlhký povlak.  
Ak sa na drsnejších povrchoch objavia kvapôčky, utrite ich utierkou, pretože môžu zanechať malé šedé škvrny po vysušení.
4. Nechajte zaschnúť. Omytie vodou nie je potrebné.



### **Povrchová dezinfekcia (s použitím studenej hmly)**

1. Dôkladne očistite povrch, ktorý sa má dezinfikovať, vhodným čistiacim prostriedkom.
2. Naplňte zodpovedajúce množstvo Sanosilu S010 do zásobníka zariadenia na výrobu studenej hmly (napr. Sanosil EasyFog). Na dezinfekciu čistených a / alebo bežne znečistených povrchov: 5 – 15 ml / m<sup>3</sup> objemu dezinfikovaného priestoru.
3. Nastavte zariadenie na výrobu studenej hmly tak, aby vyrábalo jemnú hmlu a nastriekajte dezinfekčným prípravkom dookola všetky požadované miesta v miestnosti. Používajte ochrannú masku proti aerosólu, pretože jemná hmla môže podráždiť dýchacie cesty. Ak nosíte zariadenie so sebou, začnite s postrekom v zadných častiach miestnosti a presúvajte sa dozadu smerom k východu. Potom zatvorte dvere už vydezinfikovanej miestnosti.
4. Nechajte hmlu pôsobiť. V závislosti od hustoty hmly čas pôsobenia je medzi 60 – 120 min. Nevstupujte do miestnosti počas tejto doby.

### **Dezinfekcia malých nástrojov a strojných súčastí**

1. Ak je to možné, očistite súčasti v umývačke alebo v rukách.
2. Naplňte Sanosil S010 do nádoby a ponorte súčasti do nej. Vyberte po niekoľkých minútach a nechajte ich vyschnúť. Ak nie je dezinfekčný prostriedok znečistený, môže byť použitý viackrát.

### **Oblasť použitia:**

- Vysoká kontaminácia – prvý kontakt. Nie je potvrdená rezistencia. Široké spektrum účinnosti. Jednoduchá aplikácia. Účinnosť 99,99-99,9999%.
- Ochrana proti plesniam, hnilobe – steny, stropy, podlahy (pivnice, garáže, tesnenia okien, špáry, atď.) vlhké priestory. Ošetrovanie chladiacich boxov, výrovníky ľadu.
- Keďže sa rozkladá na vodu a kyslík a nemá zápach je vhodný na citlivé priestory – detské izby, kúpeľne, spálne, kuchyne, chovy.
- Umývanie ovocia a zeleniny – ochrana ovocia a zeleniny po zbere, predlžuje životnosť pri skladovaní, zabraňuje tvorbe plesní a hnilobe.
- Ošetrovanie chladiacich boxov, výrovníky ľadu.
- Práčovne – ošetrovanie prádla a utierok – žiadny zápach a dráždenie, bieliaci efekt.

## Sanosil Super 25 Ag

Je multikomponentný dezinfekčný prostriedok. Použitým oxidačným činidlom je peroxid vodíka, ktorý je viazaný stabilizačnými látkami na tvorbu komplexného roztoku. Dlhotrvajúci účinok je zabezpečený prídavkom striebra, ktorý pôsobí ako katalyzátor v stopových množstvách. Baktericídny účinok striebra je založený na skutočnosti, že monovalentné strieborné ióny sa veľmi pevne viažu na bakteriálne proteíny kovalentnou alebo koordinačnou väzbou, a tak ich inaktivujú alebo vyzrážajú. Kým po skončení reakcie sa peroxid vodíka rozkladá na vodu a kyslík ( $2 \text{H}_2\text{O}_2 = 2 \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ ), stopy striebra zostávajú prítomné a veľmi efektívne pôsobia proti opätovnému vzniku mikroorganizmov svojím dlhotrvajúcim účinkom.

### **Sanosil Super 25 Ag je účinný proti:**

Grampozitívne a gramnegatívne baktéria, bakteriofágy, vírusy, organizmy tvoriace spóry, kvasinky, plesne, améby. To znamená, že jeho extrémne široký rozsah aplikácií uľahčuje používanie konečnému užívateľovi. Je potrebný len jeden produkt tam, kde je inak potrebné použitie 2, 3 alebo viac rôznych produktov.

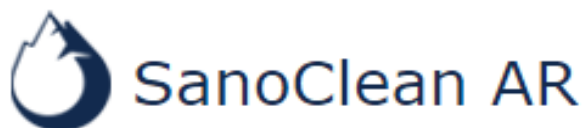
### **Sanosil Super 25 Ag je účinný proti biofilmom:**

Na rozdiel od ostatných dezinfekčných prostriedkov, Sanosil Super 25 Ag je schopný likvidovať biofilmy. Proces, ktorý je dôležitý pri ničení vírusov a baktérií, ktoré vytvárajú tzv. biofilmy ako prirodzenú ochranu. Kyslík, uvoľnený z peroxidu vodíka ničí biofilm a tak umožňuje striebriu zničiť baktérie a vírusy.

### **Výhody a vlastnosti produktu Sanosil Super 25 Ag:**

- univerzálny rozsah aplikácií
- žiadne medzery pri použití
- dlhotrvajúci účinok
- zabraňuje rekontaminácii
- žiadne nebezpečenstvo bakteriálnej rezistencie
- účinný vo vode pri teplotách  $0^\circ\text{C} - 95^\circ\text{C}$
- účinnosť a dlhotrvajúci efekt sú garantované dokonca
- aj pri vysokých teplotách vody
- žiadne nebezpečenstvo v prípade predávkovania
- nevytvára sa žiaden zápach
- nemá žiadny škodlivý účinok v zriedenom stave
- žiadne karcinogénne ani mutagénne účinky
- v zriedenom stave nespôsobuje podráždenie pokožky, očí ani sliznice
- nemení chuť upravovaných potravín
- po aplikácii nie je potrebné oplachovanie
- po aplikácii nie je potrebná neutralizácia
- prakticky neškodný pre odpadové vody a životné prostredie
- nevstupuje do chemickej kombinácie so žiadnym iným chemickým prvkom
- nemení hodnoty pH pri aplikácii v odporúčaných koncentráciách
- skladovanie možné až do 5 rokov
- vlastné meracie a regulačné zariadenia
- patentované
- všetci dodávatelia surovín a zariadení ako aj výrobné závody Sanosil® spĺňajú normy ISO 9001 resp. ISO 9002





SanoClean AR sa používa na kombinované čistenie a dezinfekciu v jednom kroku. Zmes zlučiteľných tenzidov dosahuje ideálny čistiaci a dezinfekčný účinok v kombinácii dezinfekčnými komponentmi (peroxid vodíka a striebro). Zložitá kombinácia týchto komponentov má na jednej strane vynikajúcu schopnosť odstraňovať špinu a nečistoty a na druhej strane má dokonalý dezinfekčný účinok.

SanoClean AR dezinfekčný čistiaci prostriedok sa môže používať na všetky povrchy (plast, kov, sklo, keramika, kameň, porcelán, chróm-niklová oceľ, atď.).

Prípravok je prakticky nepenívy a veľmi ľahko sa oplachuje.

Výborný a dlhotrvajúci účinok proti baktériám (grampozitívnym a gramnegatívnym), vírusom, kvasinkám, hubám a plesniam je opakovane testovaný a preukazovaný.

#### Účinok:

SanoClean AR obsahuje zmes kompatibilných tenzidov, ktoré dosahujú ideálny čistiaci účinok proti prírodným a syntetickým tukom a mastnotám, organickej kontaminácii a anorganickým znečisťujúcim látkam. Dezinfekčný účinok SanoCleanu AR je založený na dokázanom širokospektrálnom účinku dezinfekčného prostriedku Sanosil Super 25. Ako oxidačné činidlo je použitý peroxid vodíka, ktorý je stabilizátormi viazaný na komplexný roztok. Striebro je pridané pre dobrý a dlhotrvajúci účinok, ktorý pôsobí oligodynamicky a katalyticky a podstatne zvyšuje účinok peroxidu. Dlhotrvalý účinok striebra zabraňuje obnove rastu baktérií.



#### Dôležité pojmy:

**Čistenie:** Napúčanie a odstraňovanie nečistôt (tuk, bielkoviny, organické a anorganické kontaminácie) je dosiahnuté tenzidmi alebo aktívnymi umývacími prostriedkami bez jasného biocídneho účinku. Zvýšenie prevádzkovej teploty značne urýchli čistiaci proces.

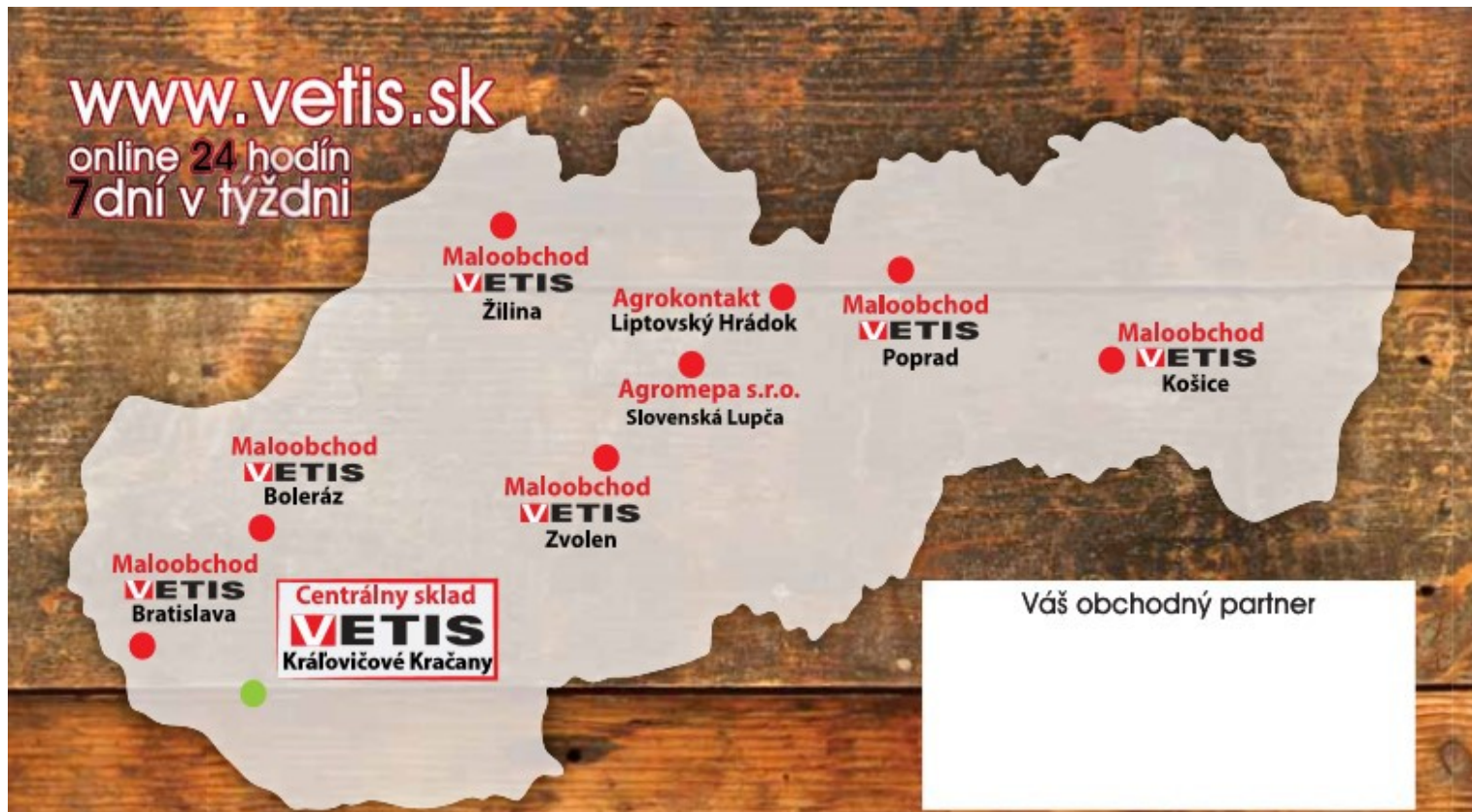
**Dekontaminácia:** Ničenie alebo odstraňovanie mikroorganizmov ako sú baktérie, vírusy, kvasinky a plesne počas presne určeného času podľa faktoru 10 – 100 (log 1-2), čo zodpovedá 90-99 %. Všeobecne stačí pre stredné hygienické zaťaženie ako sú napr. podlahy, sanitárne oblasti, atď.

**Dezinfekcia:** Ničenie mikroorganizmov ako sú baktérie, vírusy, kvasinky a plesne počas presne určeného času podľa faktoru +10000 (log 4), čo zodpovedá 99,99%. Nevyhnutné pre hygienicky senzitivné prostredie, napr. lekárske a laboratórne priestory.

**Dezinfekcia a čistenie:** Kombinácia odstraňovania nečistôt a vysoká redukcia výskytu mikroorganizmov.

**www.vetis.sk**

online 24 hodín  
7 dní v týždni



Váš obchodný partner

<b>Obchody:</b>	<b>Kráľovičové Kračany 91</b> 930 03 tel.: 031 551 41 12 fax: 031 552 15 22 mobil: 0918 514 112 e-mail: vetis@vetis.sk	<b>Bratislava</b> Popradská 34/A 821 06 Bratislava 214 mobil: 0918 818 198 e-mail: vetisba@vetis.sk	<b>Zvolen</b> Jesenského 25 960 01 Zvolen tel.: 045 53 26 198 mobil: 0918 514 117 e-mail: vetiszvolen@stonline.sk
	<b>Žilina</b> Námestie hrdinov č.5 010 03 Žilina mobil: 0917 121 398 e-mail: vetiszilina@vetis.sk	<b>Košice</b> Cottbuská 11 040 23 Košice tel.: 055 799 90 17, 19 mobil: 0918 514 118 e-mail: vetisvychod@stonline.sk	<b>Poprad, Areál PD Poprad</b> ul. Na letisko č. 107 058 01 Poprad tel.: 052 776 75 59 mobil: 0918 514 116 e-mail: vetispp@proagro.sk
	<b>Agrokontakt</b> Hlavná 170, Podtureň 033 01 Liptovský Hrádok tel.: 044 522 28 63 mobil: 0905 693 964 0905 552 499 e-mail: agrokontakt@agrokontakt.sk	<b>Agromepa s.r.o.</b> Slovenská Lupča 989 976 13 Slovenská Lupča tel.: 048 418 71 60 mobil: 0903 560 158 e-mail: bariak@agromepa.sk	<b>Vetis Boleráz</b> Kľčovany 639 919 08 Boleráz mobil: 0905 395 470 e-mail: vetisboleraz@gmail.com

SANOSIL SEPTEMBER 2017 SK

**VETIS – MVDr.Peter Pongrácz, 930 03 Kráľovičové Kračany 91**  
tel.: 031/ 55 14 112 Mobil: 0918/ 514 112 E-mail: vetis@vetis.sk  
www.vetis.sk