

AKO SOM SA HRALA NA SHERLOCKA HOLMESA.



Náš počítač je postrach opravárov. Od začiatku sa kazil. Raz to bola cédéromka, inokedy harddisk alebo reproduktory.. Systém sme preinštalovali asi stokrát. Vrcholom bolo, keď nám prestal fungovať internet. Máme ho cez kábel, používame dial-up.

Raz som si šla hľadať niečo na chemickú olympiádu, no nemohla som sa pripojiť. Niekedy sa stáva, že sa pripojím až po hodine, lenže ja som sa nepripojila ani po hodine a pol. Bola streda večer. Všetci sme boli s nervami v koncoch, pretože otec si potreboval pozrieť rozpis svojich tréningov (hrá koly), mama nejakú rodninu dovolenku a ja konečne odbraviť tú hroznú olympiádu.

V nedeľu navečer som vzala fretku do bytu - ako vždy. Po asi hodine začujem škrabot a šuchot. Daphne sa už zase dobýjala za mrazničku, ktorá ju odmlala máta. Je tam veľmi úzky otvor - ani Samo tade neprejde. Vždy sa ho snažím starostlivo zatarašiť papučami, no nie všetky tam priľahnú, takže raz za dobu sa stane, že šidlo Daphne sa prešmykne dnu. No a práve tam sú káble mrazničky, telefónu i internetu. Keď sa na mňa tá malá šelma so zvyškami Calopetu na fúzoch zadávala, hneď som si spočítala, koľko je dva a dva. Páchatel' bol odhalený! Sledoval ma tými svojimi malými tmavými očkami, čakajúc moju reakciu. Musela využiť nestráženu chvíľu. Smejúc sa som zapojila kábel a zakričala: "Internet funguje... len tak mimochodom."

Heidi

MŮJ ŽIVOT S HLUCHOU FRETKOU.

Xavy [šavy] se narodila jako jedno z 12-ti mládřat mé albince Fló. Její otec je Dutch - zbarvením sable panda mitts - tchořovitá panda s ponožkami. Xavy sem si vybrala jako nejsvětější mláďátko z vrhu. Mým snem je fretka zbarvení DEW (bílá s černými očima) a Xavy se tomuto zbarvení velmi podobá, jelikož je paltinum panda mitts - stříbrná panda s ponožkami. Fretky těchto barev (DEW a tchořovitá a stříbrné pandy) většinou bývají hluché - uvádí se, že to bývá okolo 70% - 75%.

Fló porodila mláďátka barev panda, blaze (jevceví pruh) a tchořík - všechna mláďátka (dva samečky) - pokud se ozval jakýkoli hluk - například něco spadlo, samci většinou reagovali leknutím nebo alespoň údivem a zkoumáním co to bylo. Když jsem přišla domů samecí už stáli v pozoru, že panička je doma - Xavy vesele spala dál. Ze začátku sem si myslela, že Xavy je pouze flegmatická, ale později mi to prostě nedalo. Samci začali vesele kvokat a skákat když slyšeli šustit igelitku, ale Xavy až když viděla jak hopkají kolem. Později sem začala dělat různé zkoušky, jestli je Xavy opravdu hluchá. Pokud byla ke mně zády zapískala sem, nebo sem jí teskla za zády, tak aby mě neviděla. Nikdy nereagovala, reagovala pouze v případě, že viděla pohyb, nebo cítila vibrace. Co mě přesvědčilo nejvíce o její hluchotě bylo to, že když sem kdykoli otvírala dost hlučně klec, ona spala dál, kdežto mě zbylé čtyři fretky jsou okamžitě na nohou, když panička otvírá. Xavy byla na nohou hned jak sem se jí dotkla - to většinou začala na mě kvokat a běžet za mnou.

Díky těmto zkouškám sem dospěla k názoru, že Xavy neslyší. Svě chování sem vůči této fretce nezměnila, jediné co nedělám je okřikování, když něco provádí - nepomůže to na ní křičet FUJ! a pod - člověk musí fretku vysloveně odehnat - na druhou stranu plácnout jí pomáhalo více než u mých slyšících frotek, jelikož Xavy se většinou lekla, protože byla zabraná a nevnímala své okolí, díky tomu měl trest větší "efekt".

Pokud někteří lidé mluví o výchově hluché fretky, upozorňují především na to, dávat si pozor a fretku nelekat, jelikož pak může více kousat - Xavy toto nikdy nedělala - když se lekla při plácnutí a odhánění, tak většinou našťavaně kvokla a běžela se rychle schovat - věděla že dělá špatně. Když ležela v pelišku a já ji probudila, tak se sice lekla, ale začala kvokat mile, jakoby na přivítanou. Dnes, kdy jí je 9 měsíců, se při probuzení neleká - je klidná a nekouše. Nikdy sem s ní neměla takový problém, že by po mě vystartovala při leknutí. Největší problém její hluchoty je, že když na ní zaútočí zezadu jiná fretka, Xavy se lekne a nestihá se bránit - toho často využívala Fló, která je bojovnice od útlého věku a rve se s každým, kdo si to nechá líbit. Dlouho trvalo, než se Xavy a Fló srovnaly, byly i doby, kdy sem Xavy dávala raději ke klukům, aby jí Fló neterorizovala. Takže pokud na Xavy skočí nějaká fretka, aniž by to čekala, tak Xavy se lekne a začne ječet.

Xavy díky své hluchotě více reaguje na optické vjemy a hlavně na pohyb. Například když stojí opodál silnice a sleduje auta, je komické ji pozorovat - když spatří projíždějící auto, okamžitě se nahnří a naježí, aby byla co největší a sleduje jak auto projíždí, otáčí se podle směru jízdy, jako divák který kroutí hlavou při sledování tenisu. Když auto projede, přestane se ježit a je spokojená - jakmile jede další auto vše se opakuje.

Xavy poměrně dobře zvládá „přivolání“ máváním - když je v povzdálí a vím že mě vidí a uputala jsem její pozornost, sehnou se k zemi a začnu mávat lehce rukou - aby zaregistrovala můj pohyb. Když pak ke mně přijde, dostane pastu nebo nějakou jinou odměnu.

Nikdy jsem extrémně nepocítila, že by byla Xavy jiná - je stejný díblík jako jiné fretky v jejím věku, ráda si hraje a moc ráda skáče na lidi (o) pokud je někdo blízko a ona pobíhá kolem, většinou jí to nedá a na dotyčného skočí a uloví ho. Když se nudí, kouše všechno poblíž, je na ní vidět, jak se rozhlíží a nakonec do něčeho rafne, občas je to něčí ret, či palec nebo jakákoli jiná část těla.

Xavy dokonce i kvoká - což mě celkem překvapilo - spíše bych čekala, že kvůli hluchotě nebude.

Naopak její hluchota se mi osvědčila v tom, že když jí někam beru a dostaneme se do situace, že je někde příliš hluku, Xavy většinou sladce spí a nic jí nevyruší. To mi přijde někdy naopak jako výhoda.

Hodně dlouho jsem přemýšlela zda Xavy připustit, nebyla sem si jistá, co by se mohlo stát, jestli nebudou spíše větší problémy. Ale po konzultaci s Anglickou rozhodčí, která mi řekla že je to v pořádku, jen je potřeba dát pozor a najít samec pro ni vhodného. Xavynku sem se tedy rozhodla nakrýt a teď již čeká miminka. A já teď čekám na to, jak se Xavy bude chovat po porodu a jak bude reagovat na mou přítomnost.

Yasmin



Chov frettek

CHOVÁNÍ HLUCHÉ FRETKY



Těma chování hluché fretky mě vždy zajímalo a stejně tak frustrovalo. Fascinuje mě to, protože pro každý nalezený rys chování, je podle mého mínění stejně množství jednotlivých vlastností.

Majitelé hluchých frotek mají dostatek příběhů z běžných zkušeností s jejich hluchými fretkami. Pro dosud neobezřetného majitele hluché fretky, toto chování může být považováno za jedinečné, osobité, dokud nezjistí, že jsou to běžné vlastnosti mnoha hluchých frotek. Je příjemné zjistit, že to, co prožíváte vy, prožívá i spousta jiných majitelů hluchých frotek. Je to potěšitelné.

Nechte šířit zádnou viru, že chování jejich fretky je jakýmkoliv způsobem individualistické. Jen se chci podělit o veselou zápravu a neobvyklé společné vlastnosti hluchých frotek.

HÁZENÍ HLAVOU

Toto chování se objeví, když držíte svoji hluchou fretku ve vzduchu, ona hází hlavou dozadu a hlavu nechá obráceně zakloněnou. Někteří majitelé se trápí, že jejich fretky se nechtějí chovat v náručí, nejsou společenské, nebo se nechtějí dívat do očí. Někteří fretky hází hlavou zpět, když je držíte v klidu, že se vypadají jako PEZ automat na bonbóny. Dokonce kdosi svoji fretku podle toho pojmenoval - PEZ. Spousta nadšenec se zajímá o to, zda jsou anatomické rozdíly mezi kosterní oblastí krku ve srovnání se slyšící fretkou. Jestli fretka má Waardenburg Syndrome (WS), pak to možné je. Jsou zde nepatrné anatomické rozdíly ve srovnání se zdravými fretkami, jako např. široké oči, tvar lebky, tvar nosní kosti a možná dokonce ve spojení čelisti. Celá oblast hlavy se liší od ostatních slyšících frotek. Ale tato tvrzení je třeba potvrdit výzkumy a ujistit se o nich ve studiích.

SUPERMAN SYNDROM

Toto chování nastane když je fretka v hlubokém spánku. Probudí se bez žádného zjevného důvodu a doslova vyskočí ven z pelišku. Utíká třeba i několik pater v kleci, pak se zastaví a nervózně se začne škřábat. Jako by to svědění byl ten důvod, proč se tak prudce vzbudila. Je to zvláštní fenomén. Mnoho frotek se projevuje takto náhlým probuzením. Když to uvidíte poprvé, věřím, že můžete být vylekani.

NADMĚRNÝ SPÁNEK TYPU MRTVÉ FRETKY

Ano, i normální fretky to občas dělají. Ale zjistil jsem, že hluché fretky to dělají mnohem častěji. Pro ty, kdo to neznají, je to zvláštní fenomén, kdy fretka padá do tak hlubokého spánku, že vypadá jako mrtvá. Její dýchání je mělké a blíže nezjistitelné. Vypadá jako mokrý hadr, je tak ochablá. Občas může být i chladná na dotek. Dokonce když ji zvednete nebo dráždíte, tak se nevbudí nebo přinejmenším se snadno. To všechno je docela normální a v pořádku.

DÁVNÁ PŘEDNOSTI SAMOTĚ

Hluché fretky jsou milující, hravé a společenské ve všech směrech. Pozoroval jsem, že hodně hluchých frotek má tendenci odejít do samoty od společnosti frotek i společnosti lidí. Vypadají při tom velmi klidně a zdá se, že jsou rády samy. Když si hrají s dalšími fretkami, tak často si hrají okrajově, mimo hlavní dění nebo dokonce si hrají svoji hru (paralelní). Okrajová hra je taková, kdy zkusí hrát hru, která již probíhá s ostatními fretkami. Tancení "kolem" místa je okrajová hra ač si ostatní fretky hrají jak chtějí. Nelze říct, že si nehrají s ostatními fretkami. Zdá se jen, že si hrají více samostatně. Paralelní hra je méně společenská než okrajová hra. Paralelní hra je taková, že ostatní fretky si hrají a hluchá se do hry nezapojí nebo si hraje svoji hru ve společném prostoru. Oni chtějí společnost, ale zdá se, že si neumí vždy hrát s ostatními.

ZVLÁŠTNĚ SÍLNÉ ČICHÁNÍ

Fretky stále zvědavě čichají věci ve svém prostředí. Čichají tak, že by to šlo nazvat „extrémně silným čicháním“. To znamená, že fretka hluboce, a hlasitě čichá, jako by se snažila vdechovat svět

skrz svůj nos. Zpozoroval jsem, že hluché fretky zkoumají okolí čichem trochu víc než slyšící fretky. Mnoho jich má zvyk čichat víc než je obvyklé.

ZIRÁNÍ

Všechny fretky se občas zasní s otevřenými očima. Zdá se, že hluché fretky to dělají daleko častěji. Už jste někdy viděli vaši fretku, jak zírá na vás nebo skrz vás? Sledoval jsem, že některé hluché fretky to dělají dost často. Jako by propalovali díru přímo skrz vás, strnule hledí na vás z podlahy. Zdá se, že si více vizuálně uvědomují své okolí, než normální fretky.

NĚMÁ FRETKA?

Némota - mám jednu hluchou fretku, která je němá. Lidé mi píšou o tom stejném. Ale ještě častěji mě lidé píšou, že jejich hluché fretky jsou velice zvůněné a hlasité. Místy "příliš" hlasité.

Ječivé hluché fretky jsou náchylné na píštění nebo ječení při hře. Může to znít jako by měli umřít, pro toho, kdo to nezná.

Sycení - mnoho lidí zpozorovalo zvláštní nadměrné sycení. Měl jsem jednu samicu která běhala a doslova každý druhý dech bezdůvodně sycela. Píšu mi lidé o svých hluchých fretkách, kdy tyto na ně sycí při hře a nebo když jim vezmou jejich hračky. Nemyslím si, že hluchá fretka užívá sycení jako "varování" nebo znamení nespokojenosti jako slyšící fretka.

Rituál - jestliže jste o fretce dobře informovaní a dostatečně vnímaví, můžete si všimnout něčeho zvláštního i dokonce v nejnornějším jednání hluché fretky. Můžete si všimnout, že zvuky fretky jsou užívány "mimo podnět" bez důvodu a nebo ho použijí místo souvislostí.

POTÁPĚNÍ HLAVY

Potápění hlavy je chování běžné i u slyšících frotek. Dejte jim velkou mísu vody a sledujte je jak si namáčí a potápí hlavu. Může to být náhodou, ale spousta lidí mi píše, že jejich hluché fretky toto se touto veslou zábavou baví častěji než slyšící fretky.

Překlad originálu“ <http://www.geocities.com/wolfjstulv/deaf-behavior.html>

Preklad a úprava Dodi, MajaZ

PROČ CHOVAT FRETKY S PRŮKAZEM PŮVODU?

Co je to průkaz původu?

Průkaz původu je základním chovatelským dokladem obsahujícím údaje o zvířeti. Je vystaven zvířeti na platném formuláři uznaném patřičnou chovatelskou asociací. Obsahuje plemeno, pohlaví, jméno, datum narození, číslo čipu, číslo zápisu v plemenné knize, barva srsti, jméno a adresu chovatele a majitele, údaje o předcích - rodokmen - (u psů a koček nejméně 3 generace předků), včetně jejich hodnocení na výstavách a svodech. Dále přímo na něm nebo formou přílohy jsou uvedeny výsledky svodů, výstav, mohou být uvedeny nejdůležitější kontakty na kluby, veterináře, veterinární zařízení, poradce chovu. Do průkazu původu je vhodné i zanést vady předků, zjištěné nemoci a cokoliv, co by mohlo dát další informace chovatelům o kvalitě potomků.

Co je rodokmen?

Rodokmen je to, co má nejen každý člověk, ale i každé zvíře. V povědomí lidí rodokmen existuje jen a byj museli mít výtíštěný na papíru...pokud nemá člověk nějakou mentální poruchu, tak jej ani nezapadne založit rodinu s bratrancem, tetou atd....

Pokud nebudeme znát co největší množství předků a nebudeme sledovat fretčí nemoci a dědičnost, těžko je pak možné preferovat příbuzenskou plemenitbu jako kladnou a je nemožné eliminovat výskyt vrozených vad.

V přírodě - namítnete - se taky páří příbuzná zvířata...jistě, ale bývají málo životaschopná a pokud zde je nějaká genetická vada, příroda se s ní v dalších generacích srovná, některá zvířátka své potomky sežerou hned po narození, vyhodí je z hnízda nebo taková mláďátka jsou neplodná....

Kdo je majitel?

Majitel zvířátko vlastní, mluvíme-li o samicích, tak na ní nechová mládě. U samečků na potomcích nezáleží, sameček má majitele ať se množí nebo ne. Takže majitel je vlastník samečka a nebo samicí, od které však neprodukuje potomky.

Kdo je chovateľ?

Chovateľ je majiteľ samic, od ktorej produkuje mladé – chová potomky. Takže chovateľ není držiteľ samečka, ktorý by i produkuje mláďata.

Co je chovať?

Chovať znamená rozmnožovať, šlechiť. Aby takovýto chov a šlechtění mohlo byť cieľavedomé, k tomu nám pomáhajú rodokmeny - znalosť predkov a jej kvality. Není vôbec dôležité, zda si fretku pořízujeme jak mazlíčka, bez zájmu se s ní někde sdružovat a předvádět se s ní nebo za účelem případného budoucího chovu. Rodokmen snad nebude potřebovat znát pouze ten, kdo je rozhodnutý fretku vykastrovat a dále nemnožit.

V úplném začátku není ani tak důležité., kdo rodokmen vydá a vytiskne, pokud bude pravdivý...někde se začít musí a problém je třeba řešit a ne jej oddalovat.

Předpokladem úspěchu je pak další důležitý krok - aby nový majitel, tento rodokmen nehodil do šuplíku a víc se do něj nepodíval. Není nic jednoduššího, než v případě nejasností vyhledat pomoc u chovatele, odkud zvířátko koupil, popřípadě na klubových stránkách na internetu. O informace a vhodnost výběru partnera pro svou fretku by se měl zajímat každý i zkušenější chovatel v zájmu dalšího zdravého a nedegenerovaného chovu.

V době, kdy se nám otevírají možnosti spolupráce s celou Evropou, by mohl být přínos nových zkušeností a znalostí do chovu, příliv nové krve, spolupráce při konání výstav, bychom neměli zaošťávat a měli bychom se snažit znát původ svých zvířátek, abychom nabízelí a předváděli nejen krásu, ale i zvířátka byla zárukou zdraví a kladných vlastností a kvalitního genetického materiálu.

Dodi

INFORMÁCIE O ZÁZNAMACH O PŮVODE A REGISTRÁCIA NA FRETKA.KOM.CZ.



Na Slovensku vydáva Záznam o pôvode fretky pre mláďatá Klub chovateľov fretiek na vyziadanie ktoréhokoľvek chovateľa samice, alebo majiteľa pripúšťajúceho samca. Pre členov Klubu sú záznamy vydávané zdarma, pre nečlenov Klubu je manipulačný poplatok 15 Sk za jeden vydaný Záznam. **Chovateľ samice je povinný oznámiť po odovzdaní Záznamov mláďat novým majiteľom ich meno a adresu zodpovednej osobe, pre účely evidencie do Plemennej knihy.** Zároveň je možné fretku zaregistrovať na internetovej adrese fretka.kom.cz, ktorú Klub bude v budúcnosti využívať pre kontrolu pôvodov mláďat, ponuku samcov a samic na pripustenie a každoročné ponuky mláďat od chovných párov. Táto evidencia je v súčasnosti nepovinná, ale je dobré ju využiť, pretože je možné jej prostredníctvom nájsť súrodencov vašich fretiek, priateľov na vychádzky a debaty a zároveň nájsť „ideálneho partnera“ pre vašu fretku, resp. „ideálnu partnerku“ pre vášho fretáka. Fretky sú triedené podľa rôznych kritérií a stránka je veľmi dobre spracovaná.

MajaZ

INFORMÁCIA O CANVACU.

V predchádzajúcom čísle Fretkoviny sme vás upozornili na nevhodnosť očkovania fretiek vakcínou Canvac. Teraz vám prinášame nové znenie príbalového letáku

a špeciálneho upozornenia. Z letáku som vytiahla iba body týkajúce sa fretiek. Kompletné znenie je možné si stiahnuť a vytlačiť <http://www.fretka.sk/fretky/canvac-oznam.php>.

Prosím, upozorníte na to vášho veterinárneho lekára a poprosíte ho, aby o tom oboznámil svojich kolegov. Letáky už budú vložené do najbližšej šarže, ale pokiaľ ešte majú zásoby tejto vakcíny, tak o tom nebudú informovaní. Tieto informácie budú zároveň uverejnené vo vestníkoch pre veterinárov. Dakujem.

MajaZ

Zvláštni upozornění

U vakcín řady CANVAC je z indikace vyjmata imunizace fretiek (fretka tchořovitá, *Putorius furo*)

Nepoužívejte vakcíny řady CANVAC k imunizaci fretiek

Schváleno ÚSKVBL dne 2006 (č.j.....)

Odůvodnění:

Důvodem vyjmutí fretiek z indikace je jejich zvýšená citlivost na aplikovaný imunizační atenuovaný virus psinky. Ve výjimečných případech docházelo k závažným nežádoucím účinkům s příznaky nemocnění psinkou. Onemocnění končilo i úhynem zvířete.

U ostatních indikovaných zvířat nebyly nikdy zaznamenány žádné vedlejší reakce na atenuovaný virus psinky.

Toto upozornění se týká následujících vakcín:

CANVAC DH inj. sicc. ad us. vet.	97/750/94-C
CANVAC DP inj. sicc. ad us. vet.	97/754/94-C
CANVAC DHP inj. sicc. ad us. vet.	97/752/94-C
CANVAC DHPPi inj. sicc. ad us. vet.	97/298/96-C
CANVAC DHPL inj. sicc. ad us. vet.	97/753/94-C
CANVAC 8 DHPPiL inj. sicc. ad us. vet.	97/299/96-C

Informácie z príbalového letáka, týkajúce sa fretiek:

Indikace

Vakcína je určená k aktivní imunizaci psů, psovýchých a kunovitých šelem s výjimkou fretiek proti psince, infekční laryngotracheitidě, infekční hepatitidě a parvoviróze.

Nežádoucí účinky

Důvodem vyjmutí fretiek z indikace je skutečnost, že byly po podání vakcíny pozorovány závažné nežádoucí účinky. Tyto účinky vyplývají z vyšší vnímavosti tohoto druhu zvířat na živé složky vakcíny, zejména na atenuovaný virus psinky. Citlivá jsou především mladá zvířata po primovakcinaci. Po imunizaci fretiek byly pozorovány klinické projevy typické pro onemocnění psinkou včetně úhynu.

Zvláštni upozornění

Způsob vakcinace a vakcinační schéma u kunovitých šelem je dán na posouzení veterinárního lékaře. Kunovité šelmy ve velmi ojedinělých případech mohou celkově negativně reagovat na živé valence vakcíny. V případě, že se veterinární lékař rozhodne použít vakcínu k imunizaci fretiek, můžou se vyskytnout závažné vedlejší reakce uvedené v nežádoucích účincích.

Autori obrázkov: *Jordi* (fretka.kom.cz), *Mousy* (www.mousy.sk)

Vydal: Klub chovateľov fretiek, reg. na MVSР pod reg.č.

VVS/1-900/90-23832,

www.fretka.sk, forum.fretka.sk,

sídlo Röntgenova 20, 851 01 Bratislava,

kontakt majaz@fretka.sk, 0910/331138

Fretkoviny



Občasník fóra a klubu chovateľov fretiek

ročník 2, marec 2006



Jar prichádza...

...a ruja fretiek a puberta našich fretčích teenagerov tiež. Začínajúci chovatelia šalejú, fretky sa zabávajú a otrlí chovatelia sa zrudene a nadávajúc pozerajú na svojich miláčikov, meniacich sa na netvorov a prasatá kadiace všade inde, len nie na miesto pre túto činnosť určené. Táto, podľa mňa veľmi výstižná veta, mi napadla pri pohľade na okadenú kuchyňu od mojej do ruje idúcej Sary a po prečítaní niektorých príspevkov z fóra a poradne chovateľa na internete. Keďže fretčou pubertou sme sa zaoberali v poslednom čísle Fretkovín, rujú v niektorom zo starších čísel, dnes si prečítate prečo je dobre mať Záznam o pôvode fretky, aký má vzťah fretka k internetu, informáciu o tom, ako dopadla kauza „Canvac“ a o hluchote fretiek. Túto časť sme zaradili aktuálne preto, lebo začína byť dopyt po zvláštne sfarbených fretkách (panda, blaze), ale málokto si uvedomuje, čo všetko je s týmto sfarbením geneticky spojené a tiež preto, že medzi chovateľmi panuje mylná predstava, že s hluchou fretkou sa nedá komunikovať a hrať sa s ňou. Prajem vám krásnu jar a dobré čítanie.

MajaZ

Z činnosti Klubu chovateľov fretiek

SPRÁVA Z VÝROČNEJ ČLENSKEJ SCHŔDZE.

Dňa 25.2.2006 sa uskutočnila výročná členská schôdza Klubu chovateľov fretiek.

... zdravá strava, čerstvá chuť - silné telo, lesklá srst!



zaregistrujte sa teraz na www.granule.sk, využite klubové zľavy!

Arminus s.r.o. - partner Klubu chovateľov fretiek
Račianska 109/B Bratislava, 02/44638744, obchod@arminus.sk, www.granule.sk