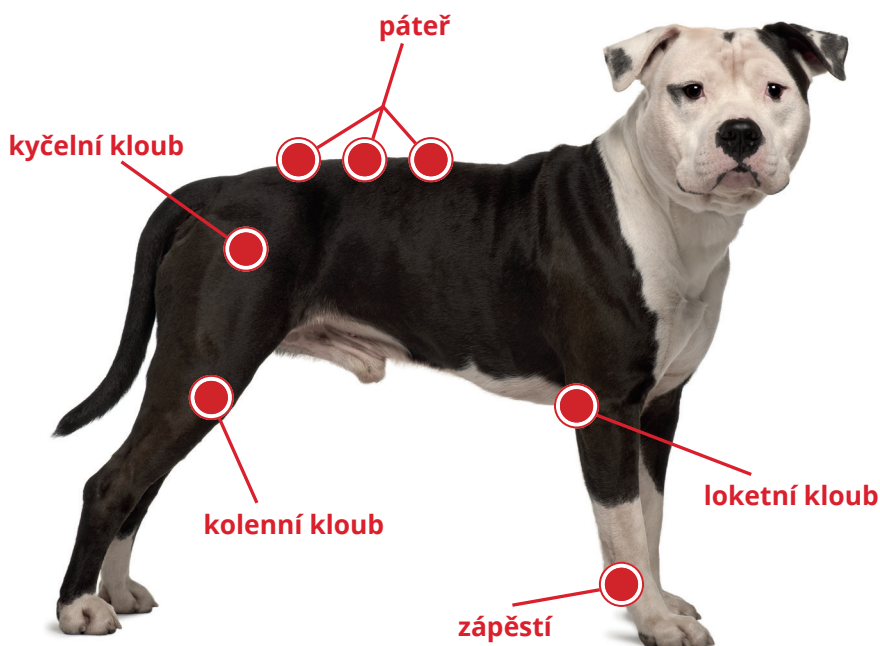


ALAVISTM

Born in Canada

KOMPLEXNÍ PÉČE O POHYBOVÝ APARÁT



ZÁKLADNÍ PÉČE O KLOUBY

ALAVIS™ CELADRIN 500 mg

obsahuje nasycené a nenasycené mastné kyseliny sloužící jako nosič pro chondroprotektivní látky, čímž dochází k lepšímu využití těchto látek a efektivnějšímu účinku. **ALAVIS™ CELADRIN 500 mg** podporuje lubrikaci kloubů, což napomáhá lepšímu pohybu a výživě kloubních chrupavek.



ZPEVNĚNÍ VAZŮ A ŠLACH

ALAVIS™ SINGLE Maxík

vhodný pro střední, velká a obří plemena
při DKK (dysplazie kloubu kyčelního)
a DLK (dysplazie kloubu loketního)

ALAVIS™ MSM+Glukosamin sulfát

vhodný pro malá a střední plemena
při luxaci pately.

INTENZIVNÍ VÝŽIVA KLOUBŮ

ALAVIS™ Kloubní výživa

vysoký obsah chondroprotektivních látek
pro intenzivní regeneraci kloubních
chrupavek a tkání všech plemen psů



PREVENTIVNÍ PODÁVÁNÍ

ALAVIS™ 5

komplexní kloubní výživa vhodná
pro všechna plemena psů a koček

ALAVIS™ MSM+Glukosamin sulfát

komplexní kloubní výživa vhodná zejména
pro malá plemena

ALAVIS™ Kloubní výživa společně s ALAVIS™ Single Maxík

komplexní kloubní výživa vhodná pro střední, velká a obří plemena v období
růstu, současné podávání obou přípravků zvýší jejich účinek

Velikost psa a kočky	Doporučený přípravek
Všechna plemena psů a koček	ALAVIS™ 5
Malá plemena psů	ALAVIS™ MSM + Glukosamin sulfát
Střední, velká a obří plemena psů	ALAVIS™ Kloubní výživa společně s ALAVIS™ Single Maxík

ZÁNĚTY A AKUTNÍ STAVY

ALAVIS™ CELADRIN 500 mg

protizánětlivý účinek podporující vstřebávání
chondroprotektivních látek a podporující
lubrikaci kloubů.



CHRONICKÉ STAVY

ALAVIS Kloubní výživa společně s ALAVIS SINGLE Maxík

vhodný pro pokročilé stavy u geriatrických pacientů

ALAVIS 5

vhodný pro počáteční stavy kloubních potíží

ALAVIS CELADRIN 500 mg

ALAVIS™ CELADRIN 500 mg obsahuje patentově chráněnou látku Celadrin®, která zajišťuje účinnou lubrikaci kloubní chrupavky a efektivně tlumí bolestivost a zánět kloubů s rychlým nástupem účinku.

Obsah účinných látek v jedné kapsli:

Celadrin® 500 mg



Balení: 60 kapslí

Charakteristika obsažených účinných látek:

ALAVIS™ Celadrin je patentovaná směs, která obsahuje cetylované estery kyseliny myristové, myristolejové, palmitové a dalších nasycených a nenasycených mastných kyselin, které inhibují enzym 5 – lipooxygenázu podporující oxidativní a zánětlivé procesy.

ALAVIS™ Celadrin 500 mg je přírodní produkt, který napomáhá zvýšit ochranu před působením prozánětlivých enzymů, výrazně pomáhá tlumit bolestivost kloubů a zajišťuje průběžné zvlhčování kloubní chrupavky. Je tak vhodnou alternativou léků proti bolesti a zánětu (NSAID – nesteroidních antirevmatik).

ALAVIS™ Celadrin 500 mg podporuje efektivnější transport a zabudování glukosaminu do buněk kloubních chrupavek – chondrocytů, díky čemuž je rychleji zahájen proces obnovy a regenerace těchto tkání. Složky přípravku ALAVIS™ Celadrin 500 mg se metabolizují v játrech, na jejichž tkáň mají protektivní (ochranný) účinek a odtud ve formě lipoproteinů vstupují do cílových buněk.

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa, kočky		Denní dávka
Malá plemena psů a kočky	1-5 kg	1 kapsle
Malá plemena psů a kočky	5-15 kg	2 kapsle
Střední plemena psů	15-45 kg	3 kapsle
Velká plemena psů	45 a více kg	4 kapsle

Délka užívání: Není časově omezena.

Způsob použití: Kapsle se podávají denně dle doporučeného dávkování přímo do tlamy zvířete, s kouskem potravy či přímo do krmiva. Kapsle je možné rozdělat a na krmivo nasypat nebo přimíchat.

Upozornění: Dávkování je možné dle klinických obtíží individuálně zvýšit až na dvojnásobek.



Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 029-12/C a je volně prodejný.

ALAVIS 5

ALAVIS™ 5 je komplexní kloubní výživa pro psy a kočky.

Obsah účinných látek v jedné tabletě:

Glukosamin sulfát	500 mg	Hydrolyzovaný kolagen II. typu	60 mg
MSM - Methylsulfonylmethan	200 mg	Kyselina hyaluronová	18 mg
Chondroitin sulfát	200 mg	Vitamin C	20 mg



Balení: 90 tablet

Charakteristika obsažených účinných látek:

Glukosamin sulfát - viz ALAVIS™ Kloubní výživa.

Chondroitin sulfát viz ALAVIS™ Kloubní výživa.

MSM viz ALAVIS™ Single Maxík.

Kyselina hyaluronová se nachází především v pojivových tkáních, kde tvoří hlavní součást kloubní synoviální tekutiny. Její podávání normalizuje vlastnosti kloubní synoviální tekutiny, působí proti degeneraci chrupavky a obnovuje její původní vlastnosti.

Hydrolyzovaný kolagen II. typu je hlavní bílkovinou kloubní elasticke chrupavky, kde zabezpečuje její pevnost, pružnost a odolnost. Kolagen obsažený v přípravku ALAVIS™ 5 je hydrolyzovaný, což znamená, že je enzymaticky štěpen na menší částice, které se v zaživacím traktu lépe vstřebávají a jsou tudíž mnohem lépe využitelné pro stavbu a obnovu poškozené chrupavky. Kolagen zabezpečuje pevnost a pružnost pojivových tkání.

Vitamin C Viz ALAVIS™ Single Maxík.

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa, kočky		Iniciační dávka - denně (prvních 14 dní užívání)	Udržovací dávka - denně (pokračovací)
Malá plemena psů a kočky	1-5 kg	½-1 tableta	¼-½ tablety
Malá plemena psů a kočky	5-10 kg	1-2 tablety	½-1 tableta
Střední plemena psů	10-15 kg	2-3 tablety	1-1½ tablety
Střední plemena psů	15-25 kg	3-4 tablety	1½-2 tablety
Velká plemena psů	25-45 kg	4-5 tablet	2-2½ tablet
Obří plemena psů	45 a více kg	5-6 tablet	2½-3 tablet

Způsob použití: Tablety se podávají denně dle doporučeného dávkování přímo do tlamy nebo s kouskem potravy, event. rozdrocené do krmiva. Přípravek zvířata obvykle přijímají bez problémů.

Délka užívání: Přípravek podávejte optimálně tři měsíce, potom udělejte 1-3 měsíce pauzu a přípravek opět nasadte



Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 068-10/C a je volně prodejný.

ALAVIS SINGLE MAXÍK

ALAVIS™ SINGLE MAXÍK je přípravek proti zánětu a bolesti, na zpevnění vazů a šlach a na regeneraci a relaxaci svalů. Ultra čistá podoba látky MSM v kombinaci s vitamínem C. Při užívání přípravku **ALAVIS™ SINGLE Maxík** bylo zjištěno lepší hojení ran, proto je vhodné ho užívat u poúrazových a pooperačních stavů.

Obsah účinných látek v 1 kg:

MSM - Methylsulfonylmethan

995 g

Vitamin C

5 g



Balení: 600 g prášku

1 odměrka: 3,2 g

Charakteristika obsažených účinných látek:

MSM – Methylsulfonylmethan je látka obsahující organicky vázanou síru, která působí na zpevnění vazů a šlach, potlačení zánětu a bolesti a na regeneraci a relaxaci svalů. Dále vykazuje silné antioxidační a jiné pozitivní účinky a je jedinečným zdrojem sirných sloučenin, které v organismu pozitivně působí, a to zejména v poškozené kloubní chrupavce. Síra je mimo jiné zapojena do procesu tvorby kolagenu a glukosaminů – základních stavebních látek kloubních chrupavek a pojivových tkání.

MSM se dále díky svým antioxidačním a detoxikačním účinkům podílí také na odbourávání poškozené kloubní tkáně. Rovněž ho lze jako doplněk úspěšně využít v alergologii pro zmírnění alergických projevů či v dermatologii pro vyšší kvalitu srsti, kůže a kožních derivátů.

Vitamin C je potřebný pro metabolismus aminokyselin, zejména aminokyselin hydroxylysinu a hydroxyprolinu, které jsou velmi důležité pro syntézu kolagenu. Vitamin C dále hraje neopomenutelnou roli při vývoji kostí a chrupavek. Nedostatkem vitamínu C dochází k menší pevnosti kolagenních vláken nejen v chrupavce, ale i ve vazech a šlachách. Vitamin C dále podporuje vstřebávání železa a podporuje tvorbu bílých krvinek, které hrají významnou roli v imunitě a svým antioxidačním účinkem chrání buňky organismu.

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa		Denní dávka
Střední plemena psů	15-25 kg	¼ odměrky
Velká plemena psů	25-35 kg	½ odměrky
Velká plemena psů	35-45 kg	½ odměrky
Obří plemena psů	45-55 kg	¾ odměrky
Obří plemena psů	55-75 kg	¾ odměrky
Obří plemena psů	75 a více kg	1 odměrka

Způsob použití: Prášek se podává denně dle doporučeného dávkování přímo do tlamy, zamíchá se s kouskem potravy anebo se nasype do krmiva či na granule.

Délka užívání: Není časově omezena.

Upozornění: Při preventivním podání nebo při kloubních obtížích je vhodné **ALAVIS™ Single Maxík** podávat spolu s chondroprotektivními přípravky např. **ALAVIS™ Kloubní výživa**



ALAVIS MSM+GLUKOSAMIN SULFÁT

ALAVIS™ MSM + Glukosamin sulfát obsahuje osvědčenou kombinaci látky MSM a Glukosamin sulfátu pro správnou funkci kloubů, svalů, vazů, šlach a kostí. Vhodný zejména pro podávání psům malých plemen.

Obsah účinných látek v jedné tabletě:

Glukosamin sulfát	750 mg	Hydrolyzovaný kolagen II. typu	20 mg
MSM - Methylsulfonylmethan	500 mg	Vitamin C	20 mg
Olej z brutnáku lékařského	25 mg	Zázvor obecný, boswelie, kurkuma dlouhá	35 mg



Balení: 60 tablet

Charakteristika obsažených účinných látek:

Glukosamin sulfát viz ALAVIS™ Kloubní výživa.

MSM (Methylsulfonylmethan) a Vitamin C viz ALAVIS™ Single Maxík.

Olej z brutnáku lékařského je bohatý na nenasycenou mastnou kyselinu gama-linolenovou, která vykazuje pozitivní vliv na průběh zánětlivého poškození kloubů a přispívá zejména ke zlepšení stavu při zánětlivém poškození kloubů.

Hydrolyzovaný kolagen je hlavní bílkovinou kloubní elastické chrupavky, kde zabezpečuje její pevnost, pružnost a odolnost. Hydrolyzovaný kolagen znamená, že je enzymaticky štěpen na menší částice, které se v zažívacím traktu lépe vstřebávají a jsou tudíž mnohem lépe využitelné pro stavbu a obnovu poškozené chrupavky.

Zázvor obecný, Kurkuma dlouhá, Boswelie jsou byliny, které pomáhají tlumit zánět a s ním související otoky.

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa		Iničiační dávka - denně (prvních 14 dní užívání)	Udržovací dávka - denně (pokračovací)
Malá plemena psů	1-5 kg	½ tablety	¼ tablety
Malá plemena psů	5-10 kg	1 tableta	½ tablety
Střední plemena psů	10-15 kg	2 tablety	1 tableta
Střední plemena psů	15-25 kg	3 tablety	1½ tablety
Velká plemena psů	25-45 kg	4-5 tablet	2-2½ tablety
Obří plemena psů	45 a více kg	5-6 tablet	2½-3 tablety

Způsob použití: Tablety se podávají denně dle doporučeného dávkování přímo do tlamy nebo s kouskem potravy, event. rozdrcené do krmiva. Přípravek zvířata obvykle přijímají bez problémů.

Délka užívání: Přípravek podávejte optimálně tři měsíce. Přípravek je možné podávat dlouhodobě až trvale.



Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 052-03/C a je volně prodejný.

ALAVIS KLOUBNÍ VÝŽIVA

ALAVIS™ Kloubní výživa je intenzivní kloubní výživa. Obsahuje Glukosamin sulfát a Chondroitin sulfát ve vysoké koncentraci pro správnou funkci kloubní chrupavky a zlepšení pohyblivost kloubů.

Obsah účinných látek v jedné tabletě:

Glukosamin sulfát	500 mg
Chondroitin sulfát	400 mg



Balení: 90 tablet

Charakteristika obsažených účinných látek:

Glukosamin sulfát hraje významnou roli v metabolismu chrupavky. Stimuluje buňky chrupavky (chondrocyty) k syntéze proteoglykanů (základních stavebních složek chrupavky) a je hlavním substrátem pro jejich vznik. Glukosamin je aktivně přijímán chrupavkou. Podávání glukosaminu zpomaluje rozvoj už vzniklých degenerativních změn chrupavky.

Chondroitin sulfát Je důležitou součástí kloubní chrupavky. Váže velké množství vody, čímž hydratuje chrupavku, podporuje vznik proteoglykanů a redukuje kolagenolytickou aktivitu. Podávání chondroitinu vede ke zpomalení destruktivních změn chrupavky, mírní bolesti kloubů, zlepšuje pohyblivost a mírní i průběh zánětu kloubu.

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa		Iničiační dávka - denně (prvních 14 dní užívání)	Udržovací dávka - denně (pokračovací)
Malá plemena psů	1-5 kg	1 tableta	½ tablety
Malá plemena psů	5-10 kg	1½ tablety	¾ tablety
Střední plemena psů	10-25 kg	2½ tablety	1 tableta
Velká plemena psů	25-45 kg	3-3½ tablety	1½ tablety
Obří plemena psů	45 a více kg	3½-4½ tablety	2-2½ tablety

Způsob použití: Tablety se podávají denně dle doporučeného dávkování přímo do tlamy zvířete nebo s kouskem potravy, event. rozdrčené do krmiva. Přípravek zvířata obvykle přijímají bez problémů.

Délka užívání: Přípravek podávejte optimálně tři měsíce, potom udělejte 1-3 měsíce pauzu a přípravek opět nasadte



ALAVIS 5 MINI

KOMPLEXNÍ KLOUBNÍ VÝŽIVA SPECIÁLNĚ PRO PSY MALÝCH PLEMEN A KOČKY

ALAVIS 5 MINI je komplexní kloubní výživa navržená pro komfortnější podávání a dávkování psům malých plemen a kočkám.



Balení: 60 tablet

Obsah účinných látek v jedné tabletě:

Glukosamin sulfát	125 mg
Chondroitin sulfát	50 mg
MSM - Methylsulfonylemethan	50 mg
Kolagen II. Typu	15 mg
Kyselina hyaluronová	5 mg
Vitamin C	5 mg

KOMFORTNÍ PODÁVÁNÍ PRO MALÉ PSY A KOČKY

DÁVKOVACÍ TABULKA:

Hmotnost psa, kočky		Iniciační dávka - denně (prvních 14 dní užívání)	Udržovací dávka - denně (pokračovací)
Malá plemena psů a kočky	1-3 kg	2 tablety	1 tableta
Malá plemena psů a kočky	3-6 kg	4 tablety	2 tablety
Malá plemena psů a kočky	6-9 kg	6 tablet	3 tablety



KLINICKÉ PŘÍPADY



ZDRAVÝ KOLENNÍ KLOUB

Kloubní hlavice jsou půlkulaté, hladké, denzita (hustota) kloubních hlavic viditelná, jasně ohraničené okraje.



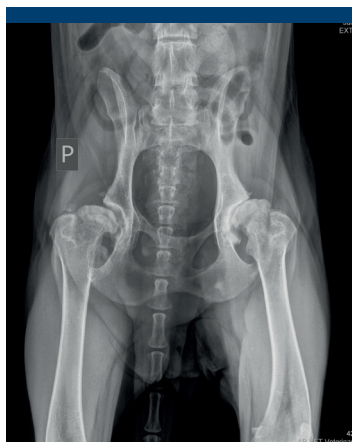
ARTROTICKY ZMĚNĚNÝ KOLENNÍ KLOUB

Začínají se vyskytovat osteofyty, denzita kloubních hlavic ustupuje, zastřené, nevýrazné okraje.



ZDRAVÝ KYČELNÍ KLOUB

Kloubní hlavice je půlkulatá, zapadá do hluboké kloubní jamky z více než poloviny. Kloubní štěrбина je úzká, kloubní hlavice kopíruje kloubní jamku.



DYSPLASTICKÝ KYČELNÍ KLOUB

Deformovaná kloubní hlavice i kloubní jamka. Kloubní jamka mělká, kloubní hlavice nezapadá do kloubní jamky. Zvětšená kloubní štěrбина silně rozbíhavá, kloubní hlavice nekopíruje kloubní jamku.

RTG snímky poskytla veterinární klinika AB VET.



ABvet
VETERINÁRNÍ KLINIKA

Eliška, fena australského honáckého psa, 10 let

Eliška v 10 letech začala mít problémy s chůzí do schodů. Majitel po dohodě s veterinářem nasadil tříměsíční kúru přípravku Alavis 5. Problémy ustoupily, Eliščin pohyb se výrazně zlepšil. Zhruba po půl roce se problémy vrátily a tak majitel opět nasadil Alavis 5. Nyní je Eliška podáván vždy 3 měsíce nepřetržitě s následnou dvouměsíční pauzou. Fenka je čilá, bez viditelných pohybových problémů.

MVDr. Vratislav Tuma

Veterinární ordinace Tuma a Král
Ústí nad Labem

KLINICKÉ PŘÍPADY

Jenny, fena německého ovčáka, 6 let

vedena jako pracovní pes, který byl systematicky připravován pro kariéru ve sportovní kynologii

Jenny byla do 3 let věku byla zcela bez pohybových obtíží, RTG DKK a DLK 0/0. Pravidelně dostávala kloubní výživu. Ve věku 4 let, kdy byla v přípravě na vrcholové soutěže, se u ní začalo objevovat intermitentní kulhání, které se nám zpočátku nedařilo lokalizovat. Majitelka uváděla kulhání po zátěži spíše na přední a občas na zadní. Postupem času jsme vysledovali, že kulhání je lokalizováno na koleno, udělala se série RTG vyšetření v sedaci na potvrzení či vyvrácení kompletní či parciální ruptury LCC. RTG vyšetření negativní, stejně tak zásuvkový pohyb negativní. V sedaci se koleno jevilo zcela stabilní. Ani na referenčním pracovišti nebyl na RTG pozitivní nálezh OCD, ale při artroscopickém vyšetření se OCD kolenního kloubu prokázalo. Po chirurgickém zákroku bylo zřejmé, že s aktivním sportem je konec a budeme rádi, pokud fena nebude klinicky kulhat. Po operaci jsme začali feně podávat Alavis 5 a ona se zlepšovala. Po určité době majitelka vyměnila Alavis 5 za kloubní přípravek jiné značky, ale fena začala výrazně více kulhat. Po návratu k přípravku Alavis 5 došlo opět k úpravě kulhání. Nyní fena užívá Alavis 5 stále a pomalu s ní majitelka zkouší i lehčí sportovní aktivity, které jsou vzhledem k temperamentu feny nezbytné. Případně lehké kulhání řeší majitelka sama změnou dávkování Alavis 5 a je spokojená.

MVDr. Daniela Novotná

VETERINA v.o.s.,

Hodkovice nad Mohelkou

Sam, kříženec německého ovčáka a stafordšířského teriéra, 10 let

Sam před rokem prodělal komplikovanou frakturu levé pažní kosti – fraktura zasahovala až do levého loketního kloubu a potřebovala neodkladné chirurgické ošetření. Léčba byla poměrně zdlouhavá a bohužel se neobešla bez několika poměrně závažných komplikací. Sam se ale ze všeho v pořádku dostal, zlomeninu se podařilo úspěšně zahojit. Majitelé si postupem času začali všímat, že Sam při delším odpočinku nebo po větší zátěži na levou hrudní končetinu začíná kulhat. Vyhledali proto naše pracoviště, kde po ortopedickém vyšetření (snížená pohyblivost v levém lokti, bolestivost při pohmatu, krepitace – „lupání, praskání“ při ohybu a natažení, hmatné osteofyty) bylo vyřknuto podezření na pokročilou osteoartritu levého lokte, což RTG vyšetření jen potvrdilo. Vzhledem k věku pacienta a pokročilé osteoartritidě levého loketního kloubu jsme po dohodě s majiteli od další diagnostiky (artroskopii, CT vyšetření) ustoupili a domluvili se na paliativní léčbě. Majitelé nebyli příliš nakloněni dlouhodobému podávání léků od bolesti (nesteroidní antiflogistika), proto jsme nasadili preparát od společnosti Alavis – Alavis 5. Majitelé již po 10 dnech od začátku užívání hlásili, že Sam po odpočinku nebo po větší zátěži mnohem méně kulhá a je schopen ujit mnohem delší procházky. Je celkově veselejší a má mnohem větší radost ze života než dřív. Sam nás opět navštívil po 6 měsících za účelem provedení kontrolního RTG vyšetření levého lokte, zda se osteoartrida nezhoršuje. K našemu údivu byl stav na levém lokti prakticky totožný jako při poslední návštěvě. Proto jsme se s majiteli domluvili, že u dlouhodobého podávání Alavisu 5 již zůstaneme.

MVDr. Petr Bogumský

Veterinární klinika CANIVET

Černošice u Prahy



ALAVIS™

Born in Canada

ŠŤASTNÉ ZVÍŘE

PEVNÉ ZDRAVÍ

POHYB BEZ BOLESTI



www.alavis.cz



Patron ca, s.r.o., Korunní 129, 130 00 Praha 3, Česká republika
divize LightHouse International Inc., 1st. Canadian Place, Ontario M5X 1B5, Kanada
tel.: 800 252 847, e-mail: info@alavis.cz