

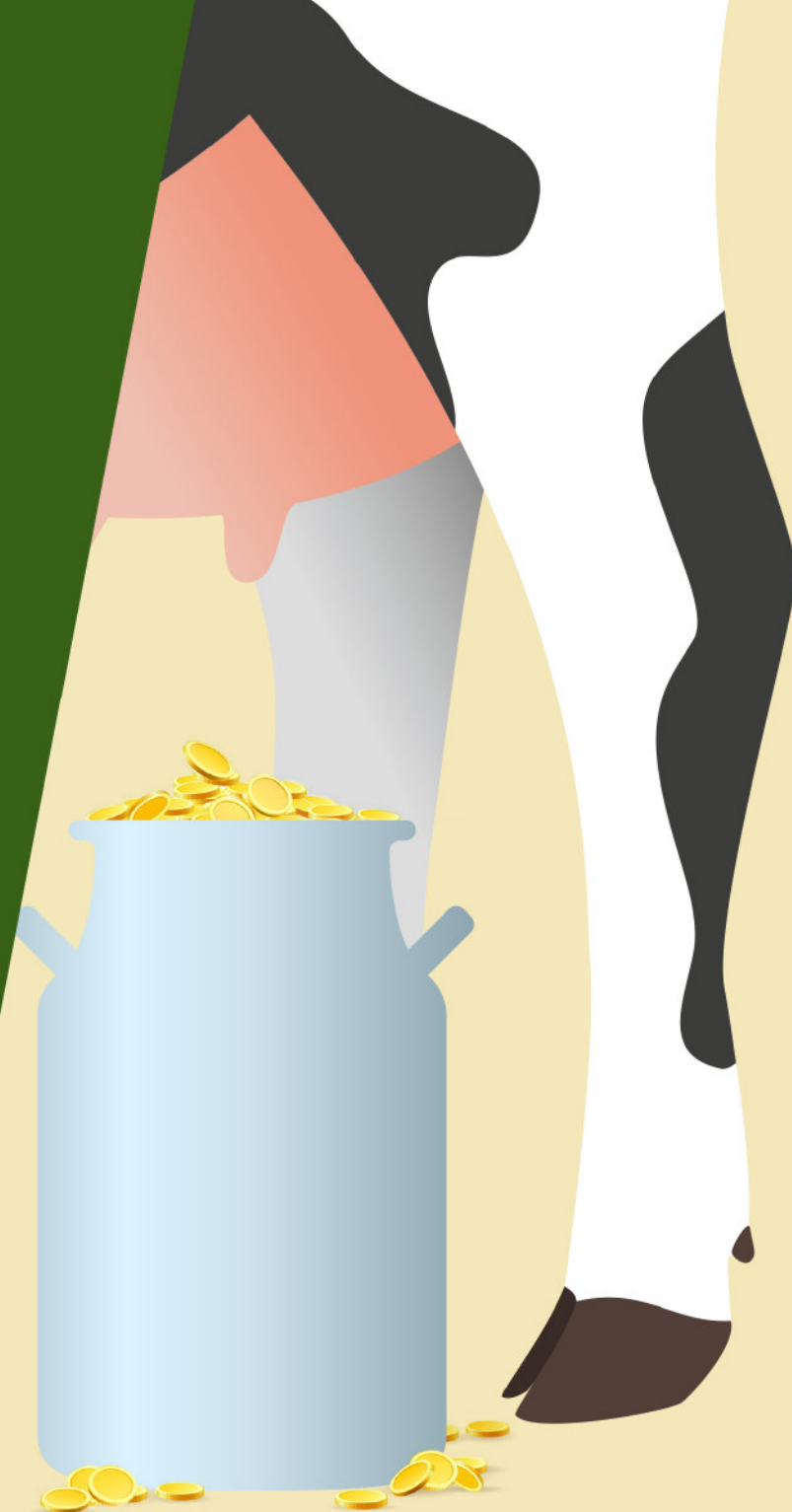
Péče o paznehty

Vysoká užitkovost stojí
na zdravých nohách



FARMSYSTEM

www.farmsystem.cz





FARMSYSTEM

Spolupracujeme napříč celým světem



Česko



Kanada



Skotsko



Španělsko



Holandsko



Dánsko



USA



Anglie



Francie



Německo



Rakousko



Nový Zéland

Spolupracujeme s předními odborníky



Dr. Verkaar - Německo
Dr. Doepfer - USA



David Gray, Skotsko



Henrik Hein Jørgensen, Dánsko



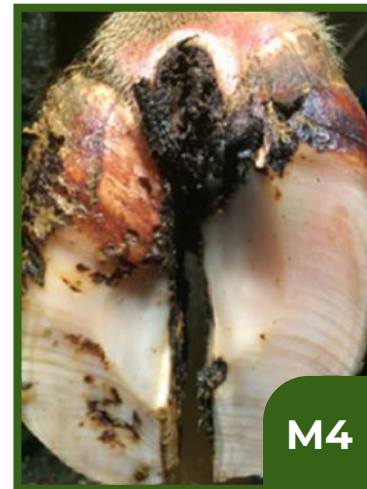
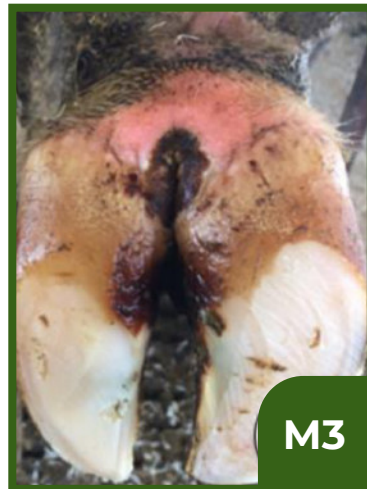
Gary Buchholz, USA



Dr. Kroeger, Německo

Scoring Digitální Dermatitidy

Jsme první kdo komplexně využívá scoring Digitální Dermatitidy popsany Dr. Doepfer



- Scoring jako jediný zobrazí faktický zdravotní stav stáda.
- Na základě vyhodnocení ze scoringu lze stanovit účinnost terapie.

- Pravidelný monitoring na dojárně umožňuje vychytávat nakažená zvířata a účinně je léčit a tím trvale tlumit DD ve stádě.
- Zdravé stádo má < 5% výskytu DD



Stále se zdokonalujeme!

Sledujeme nejmodernější postupy v péči o končetiny vysokoužitkových stád
dojeného i masného skotu



Dr. Dopher
při scoringu
jalovic

Dr. Verkaar sleduje
záznam v monitoru
(on-line přenos
z terénu)



Dr. Dopher
Vizuální kontrola

Scoring na
dojárně
s Dr. Kroger



Školíme paznehtáře

Naše firma FARMCZSYTEM, s.r.o. společně s panem Karlem Kyselkou (autorizovaná osoba) organizuje školení paznehtářů

ČESKÁ REPUBLIKA

Autorizovaná osoba:
Karel Kysilka, Úpická 501, Rtyně v Podkrkonoší, 8264/2018-MZE
Číslo autorizace

havě se jméno, popřípadě jméno, příjmení, případný akademický titul a vědecká hodnost a číslo autorizace autorizované osoby
s autorizací udělenou dne: 23. února 2018 pod spisovou značkou: 8264 / 2018 - MZE
autorizujícím orgánem: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické osoby:
Karel Kysilka
(jméno, popřípadě jméno, příjmení, případný akademický titul a vědecká hodnost autorizovaného zástupce)

OSVĚDČENÍ
O ZÍSKÁNÍ PROFESNÍ KVALIFIKACE

(jméno, popřípadě jméno, a příjmení o případný akademický titul a vědecká hodnost)
(rodné číslo, bylo-li přiděleno, jinak datum narození, a místo narození)

vykonan(a) dne 14. srpna 2020 v Českém Dubu

před autorizovanou osobou úspěšně zkoušku

podle § 18 zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání
a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání),
ve znění zákona č. 53/2012 Sb.

a získal(a) profesní kvalifikaci:

Paznehtář kód 41 - 049 - H
(název a číselné označení (kód) profesní kvalifikace)

Peříněk zakladán
SEVT - 49 902 4
B.X.B. 168 2017



Paznehtář (kód: 41-049-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Paznehtář
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Aplikace základních anatomických a zootechnických poznatků při zabezpečování zdraví končetin skotu	3
Příprava pracoviště a fixace ošetřovaných zvířat	3
Praktická úprava paznehtů	3
Klasifikace a ošetřování nemocných paznehtů	4
Posouzení ošetřovaných zvířat a prostředí	4
Vedení evidence související s paznehtářskou činností	3



Další vzdělávací programy

Další vzdělávací a školicí programy pro paznehtáře, zootechniky i veterinární lékaře pořádáme v České republice i v zahraničí

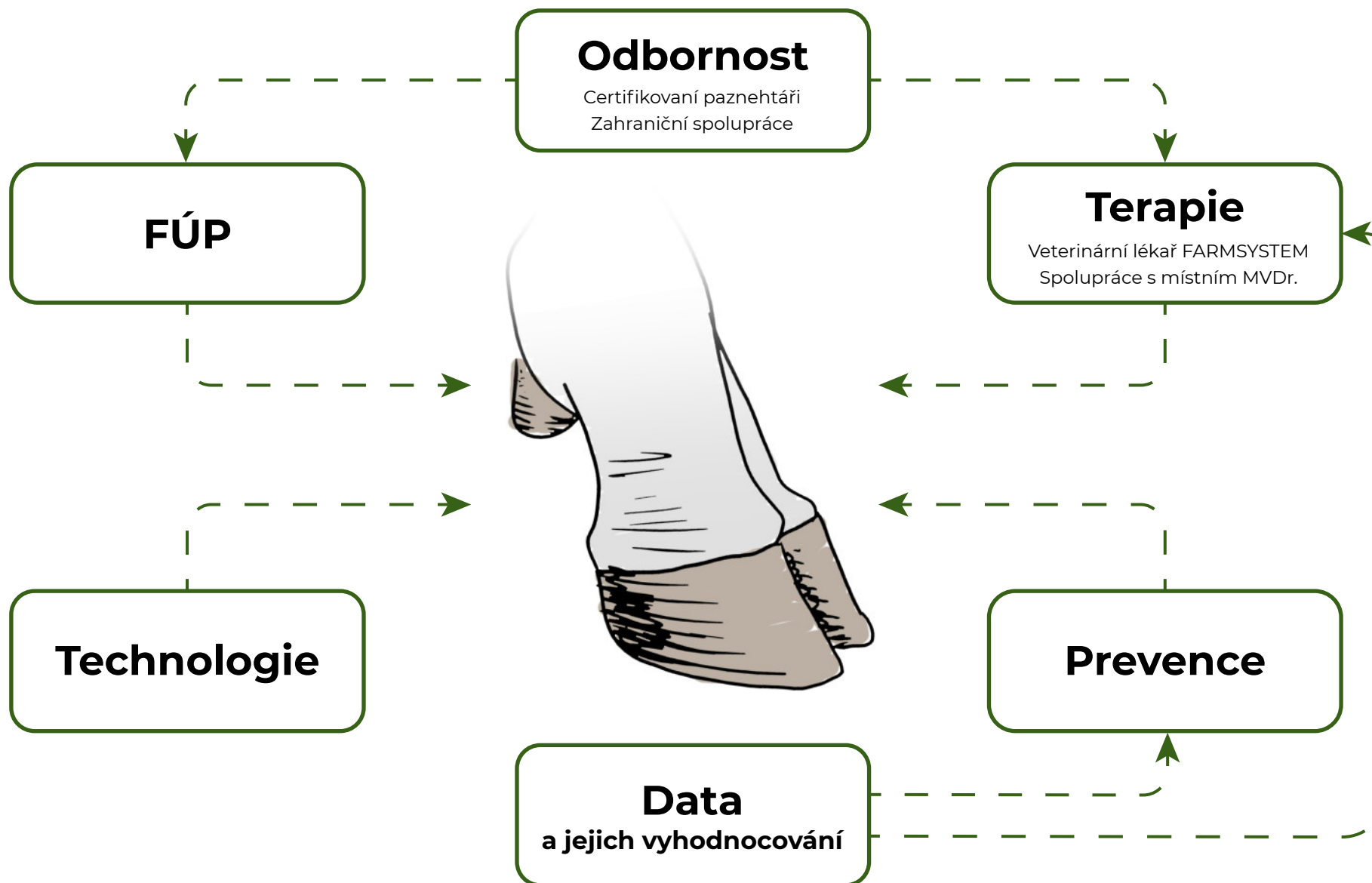


Praktické aspekty ošetřování paznehtů v Nordwalde



Konference k problematice digitální dermatitidy – Agro Družstvo Záhoří, Agro Jesenice

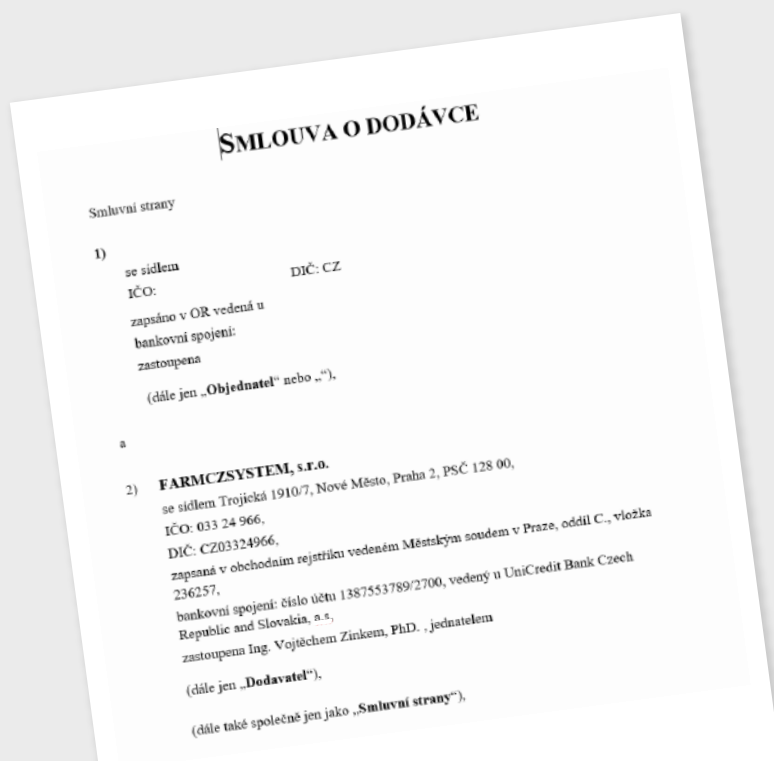
Komplexní pohled na péči o končetiny



Profesionální přístup

Smlouva

Rámcová smlouva stanoví podmínky poskytování služeb, včetně cen výkonů. Jednotlivé úkony pak jsou řešeny dílčími objednávkami.



Pojistka

Pojištění pracovníků i firmy na odpovědnost na škody způsobené podnikatelkou činností



Krok 1.

Screening na dojírně, záznamy a jejich následné vyhodnocení

- Monitoring na dojírně provádíme pravidelně v rámci péče o trvalé zdraví končetin.
- Pozitivní zvířata označujeme a zajišťujeme terapii.





Krok 2.

FÚP: Funkční úprava paznehtů

- Ošetřování provádíme pomocí profesionálních fréz s 8 břity, případně jinými dle potřeb stáda
- Jemné dočištění a korektury provádíme ručně, paznehtářskými noži
- Součástí práce je prohlídka celého paznehtu, včetně meziprstí a korunky



Krok 2. FÚP: Funkční úprava paznehtů

Chytrá dokumentace a analýza dat

Dokumentaci vedeme v naší aplikaci HoofManager, díky které jsme schopni vést přesné záznamy o každém ošetření, plánovat případnou navazující terapii, vyhodnocovat data a na základě toho navrhnout opatření vedoucí k trvale udržitelnému progresu ve zdraví končetin.



Přehled o každém zvířeti



Přehledné statistiky



Plánování kontrol

Krok 3. Léčení a následná péče

Vyhodnocení dat z HoofManager

Výstup pro veterináře

Seznam zvířat vyžadující následnou terapii. Předáváme místnímu veterináři a domlouváme postup.

prvotní ošetření bylo provedeno pomocí FaSy DD STOP gel, FaSy Pads a rychlobandáž									
číslo zvířete	číslo obojek	datum ošetření	končetina	DO/ID	vřed/stěna	doporučená revize dne	zvážit ΔTB	poznámka	
CZ000774798961		07.01.2021	LP			21.01.2021			
			PP						
			PZ	X					
			LZ	X					
CZ000699782961		07.01.2021	LP			21.01.2021		nekrobacilóza mezivrstvi	
			PP						
			PZ						
			LZ						
CZ000625748961		07.01.2021	LP			14.01.2021		Tylom	
			PP						
			PZ	X					
			LZ						
CZ000699799961		07.01.2021	LP			21.01.2021			
			PP						
			PZ	X					
			LZ	X					
CZ000664805961		07.01.2021	LP			21.01.2021			
			PP	X					
			PZ	X					
			LZ	X					

Výstup pro chovatele

s možností dále zpracovávat nebo prezentovat.

- Provedená FUP
- Ošetření
- Nálezy
- Termín sejmutí obvazu

seznam zvířat - úprava paznehtů farma: Zemědělské obchodní družstvo Čáslavice													
pouze funkční úprava paznehtu													
číslo zvířete	číslo obojek	datum úpravy	FUP	ošetření při výskytu patologie				vřed/stěna	vyřadit	obvaz	obvaz sejmut dne	poznámka	
				končetina	počinající	rozvinutá	ID						
CZ000463495961		07.01.2021		LP							17.01.2021	Tylom	
				PP			X			X			
				PZ									
				LZ				X					
CZ000530836961		07.01.2021	X	LP									
				PP									
				PZ									
				LZ									
CZ000592959961		07.01.2021		LP							17.01.2021		
				PP									
				PZ									
				LZ				X		X			
CZ000625588961		07.01.2021		LP								nekróza špičky	
				PP									
				PZ									
				LZ									
CZ000625645961		07.01.2021	X	LP									
				PP									
				PZ									
				LZ									

Krok 3. Léčení a následná péče

Řešení převazů a doléčení provádíme vlastními silami, případně spolupracujeme s místním pracovníky, kdy zaškolujeme a předáváme metodologii práce s jednotlivými nálezy.



Kontrola a převazy pod dohledem MVDr. Petra Slavíka, Ph.D. – veterinárního lékaře FARMSYSTEMu

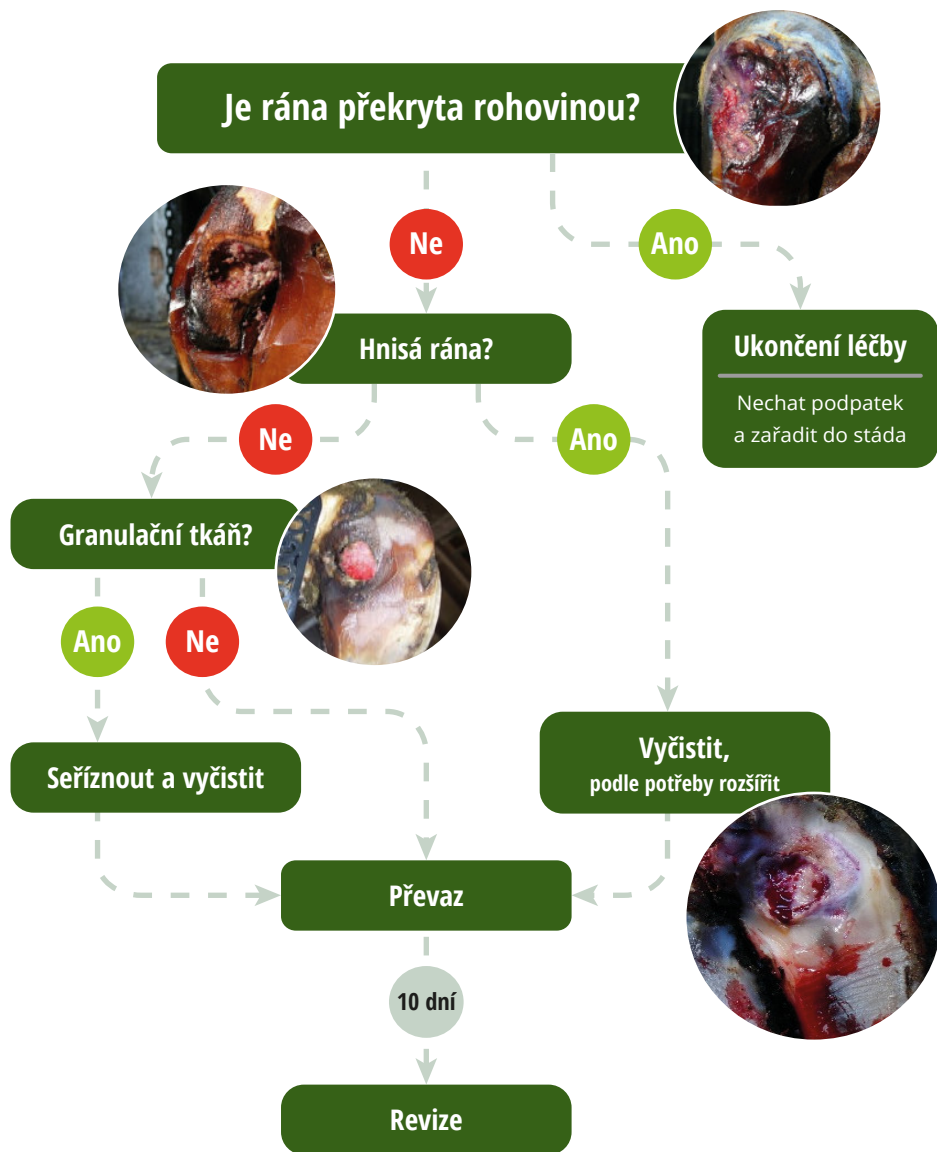


Sondáž hloubky píštěle – šetrná metoda pro zjištění rozsahu obnažení rohového pouzdra

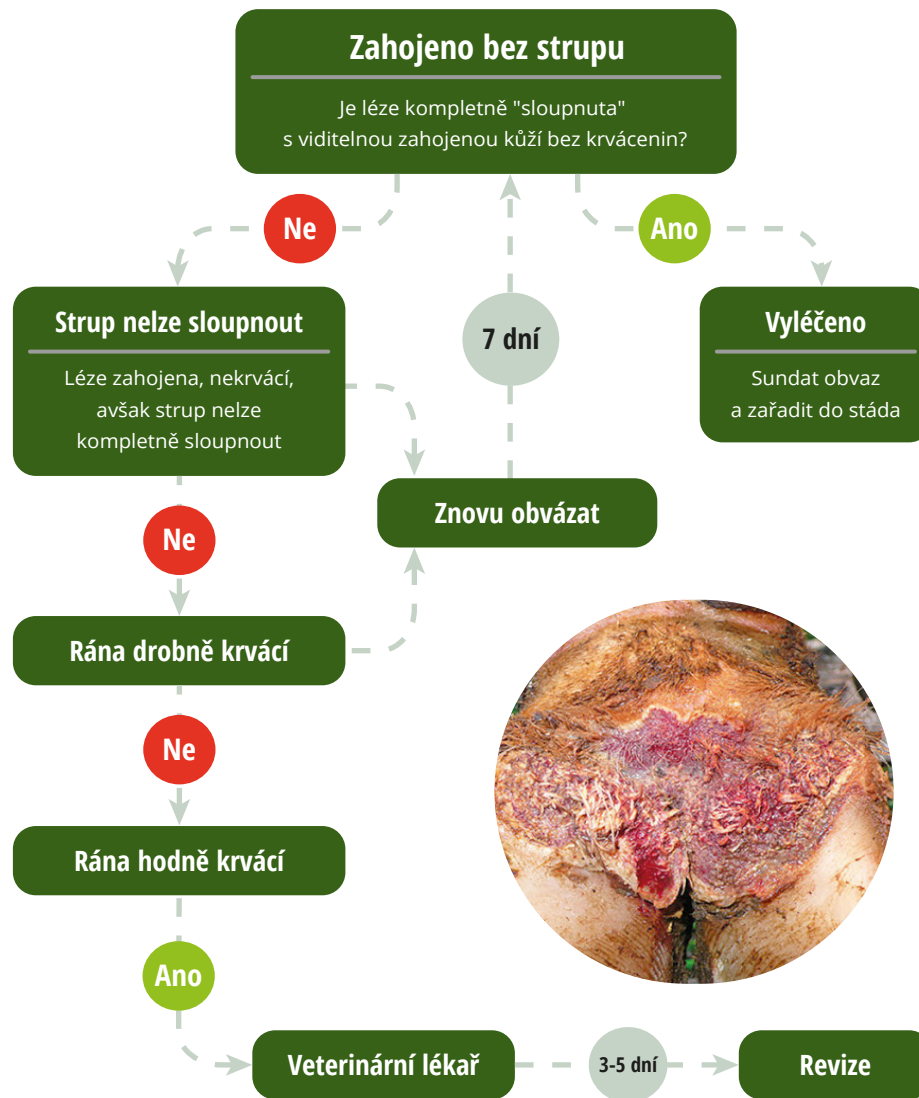
Krok 3. Léčení a následná péče

Převaz ošetřeného paznehtu

Vřed



Dermatitida



Krok 3. Léčení a následná péče

Vlastní hydraulická klec

Pracujeme s námi vyvinutou hydraulickou klecí FaSy BoviLab v1.0 české výroby, kterou stále vyvíjíme a zdokonalujeme včetně návazných technologií např. naháňky apod.



Vytvořeno ve spolupráci
s českými paznehtáři



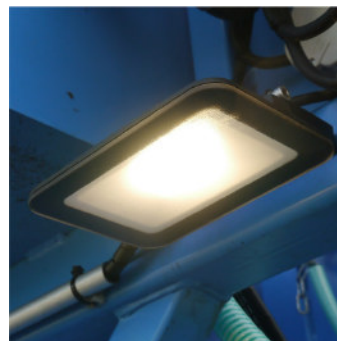
Navrženo a vyrobeno
v České republice



Krok 3. Léčení a následná péče



Ovládání zvládne
jedna osoba
z jednoho místa



Osvětlené pracoviště
pro přesnou práci



Kvalitní prošívané
popruhy pro
čtyřbodové zavěšení



Praktické držáky
nástrojů po všech
stranách klece



Přirozené podložení
paznehtů lopatkami



Přídavná kola pro
snadný převoz

Krok 3. Léčení a následná péče

Příklad kompletního postupu ošetření vředu včetně našich přípravků a vybavení

1. FUP – „zbroušení paznehtu“
2. Vyčistění vředu
3. Dezinfekce nástřikem FaSyDDstop^{spray}
4. Překrytí hydrofobní vložkou FaSyPads s FaSyDDStop^{gel}
5. Fixace FaSyBandage
6. Kontrola a následná terapie dle doporučení FaSy



Krok 3. Léčení a následná péče



Příklad ošetření Digitální dermatitidy dle metodologie FARMSYSTEM

1. FUP – „zbroušení paznehtu“
2. Vyčistění meziprstí
3. Dezinfekce nástřikem FaSy**DDstop**^{spray}
4. Překrytí hydrofobní vložkou FaSy**Pads** s FaSy**DDStop**^{gel}
5. Fixace FaSy**Bandage**
6. Kontrola a následná terapie dle doporučení FaSy

Krok 3. Léčení a následná péče

Tylom a ID - příklad v progresu terapie

díky léčbě dochází k postupnému odumírání tkáně tylomu a tkáně na které se vyskytuje ID



1. den

Bolestivá léze



3. den

Léze již není bolestivá



8. den

Došlo k odloučení tkáně tylomu

Digitální dermatitida - příklad v progresu terapie

1. den



3. den



8. den



Vyléčeno

Krok 3. Léčení a následná péče

Přerušení cyklu DD

Námi vytvořený koncept preventivní péče
pro trvale zdravé končetiny

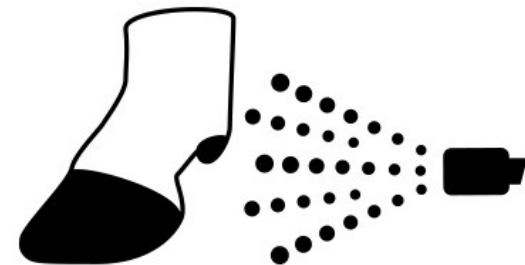
Vytvrzování rohoviny



Pravidelné koupání
stacionární / průchozí



Boj proti DD



Postřik
ruční / automatický

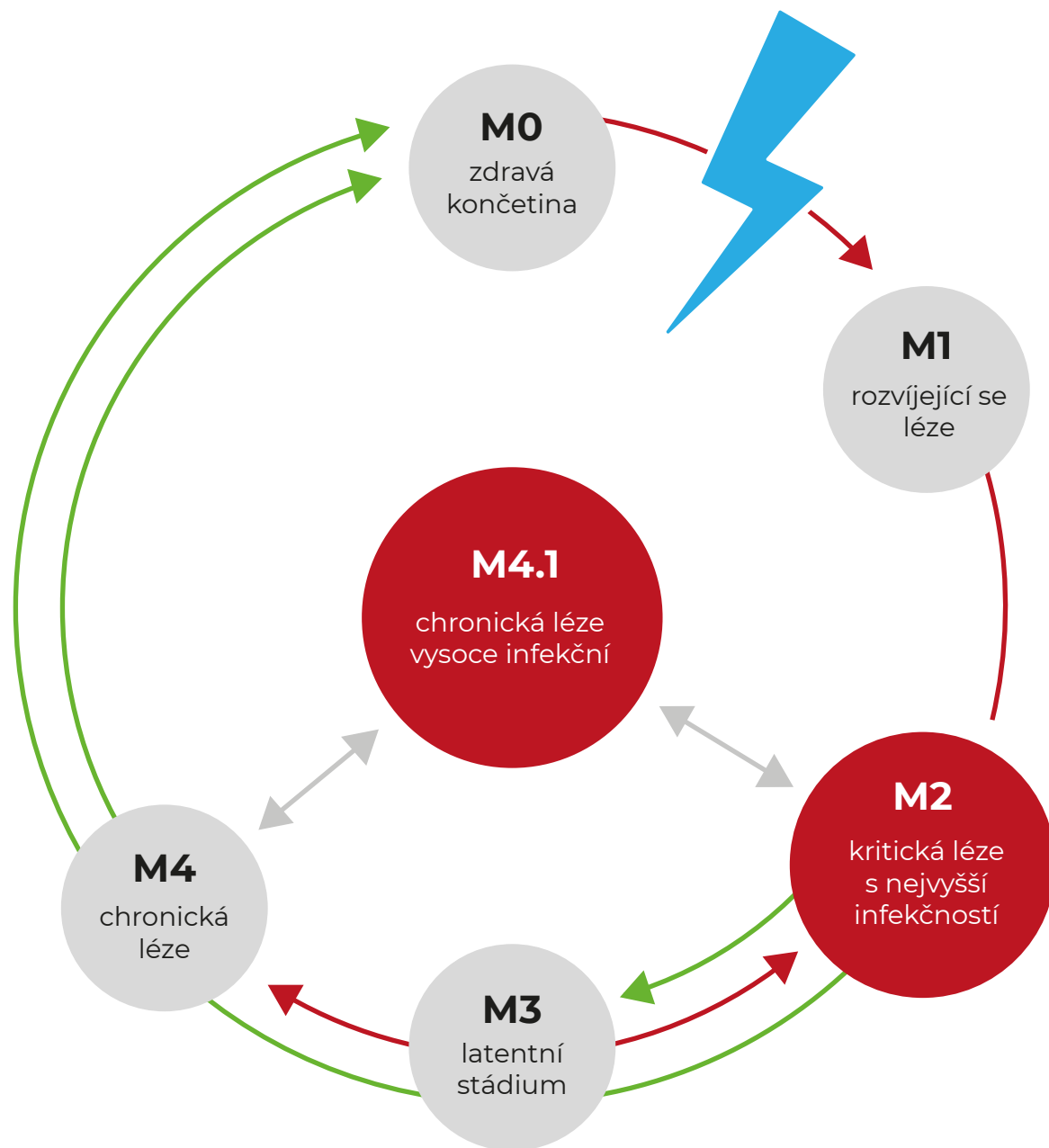
Krok 3.

Přerušení cyklu DD

1. Koupele

Jako první jsme zavedli do naší chovatelské praxe rozdílný přístup k prevenci infekčních onemocnění pokožky a rohoviny paznehtu.

Kvalitní koupel zajistí u zdravých zvířat zvýšenou odolnost proti DD

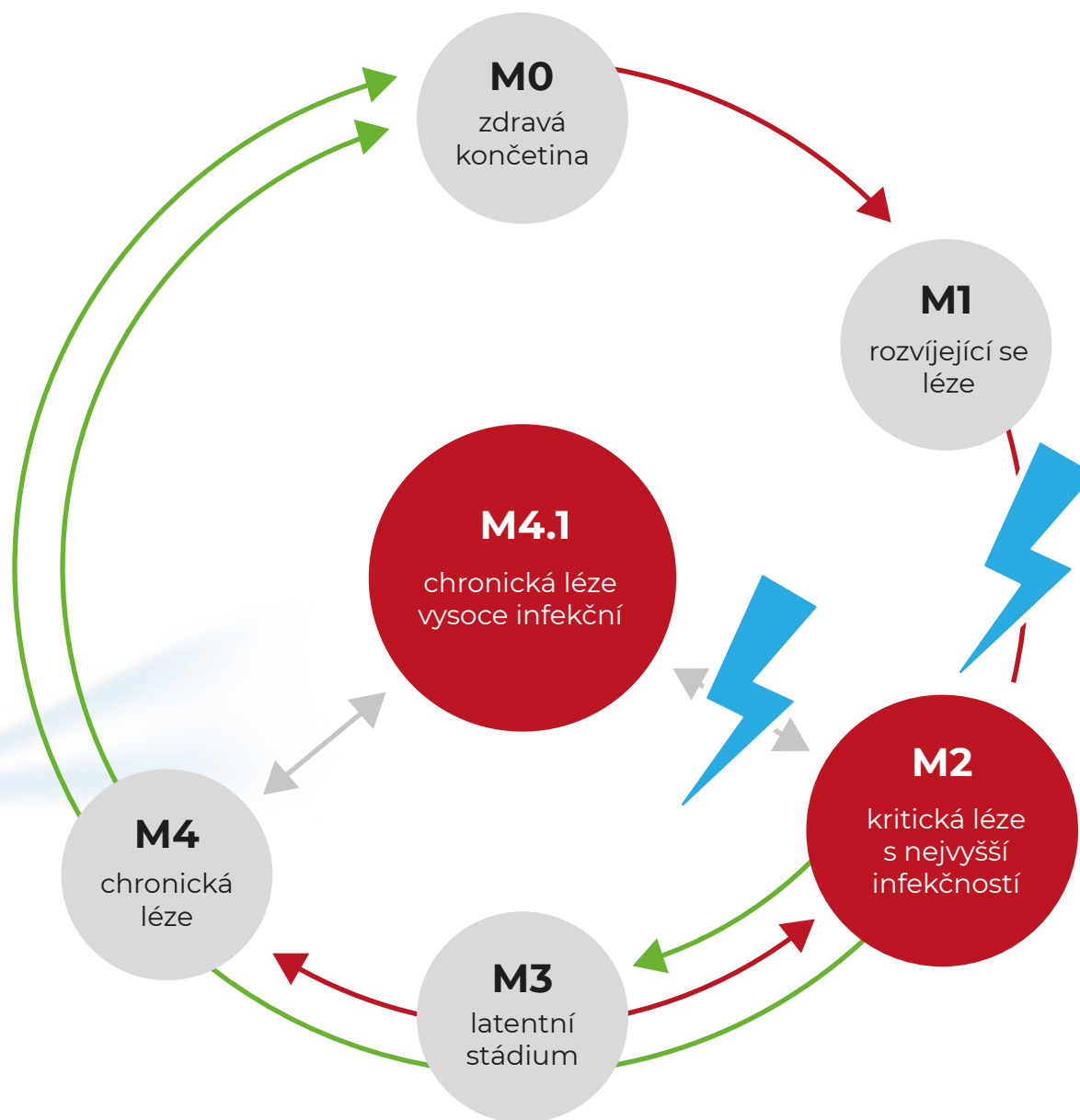


Krok 3.

Přerušení cyklu DD

2. Postřik

Prevence rozvinutí DD v případě výskytu ve stádě posiluje pravidelný postřik končetin FaSy**DDStop**^{spray}, který likviduje počáteční léze DD a výrazně tlumí rozvoj vyšších fází – především infekčních M2 a M4.1, které rozšiřují portfolio nakažených zvířat.

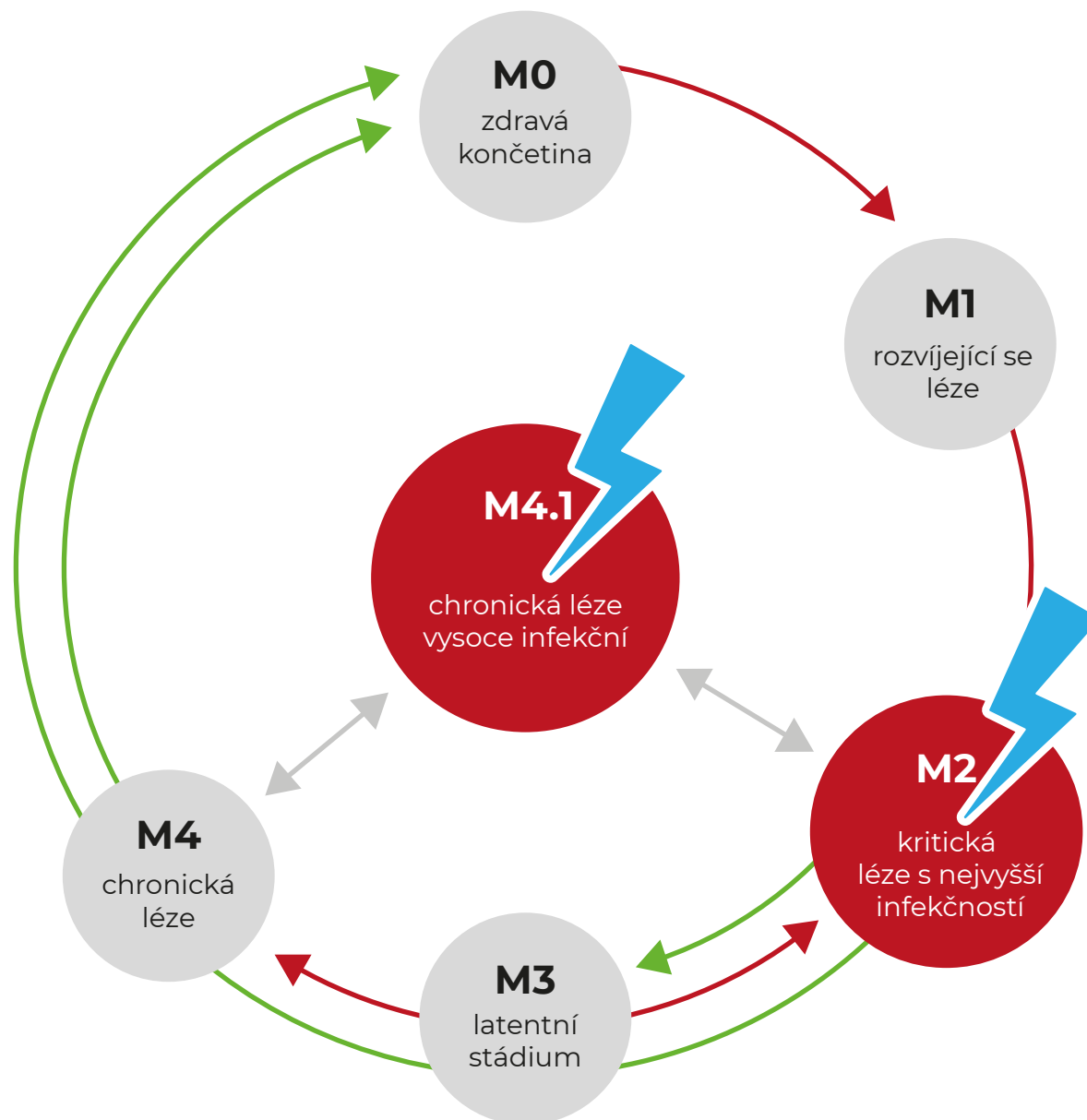


Krok 3.

Přerušení cyklu DD

3. Gel

Léze M2 a M4.1 jsou velmi infekční a postřik a koupel je v tomto případě nedostatečná. Osvědčená terapie prostřednictvím FaSy**DDStop**^{gel}, krytí hydrofobní vložkou FaSy**Pads** nebo FaSy**DryPads** a bandaží, přináší výborné výsledky již po 1. – 2. převazu.



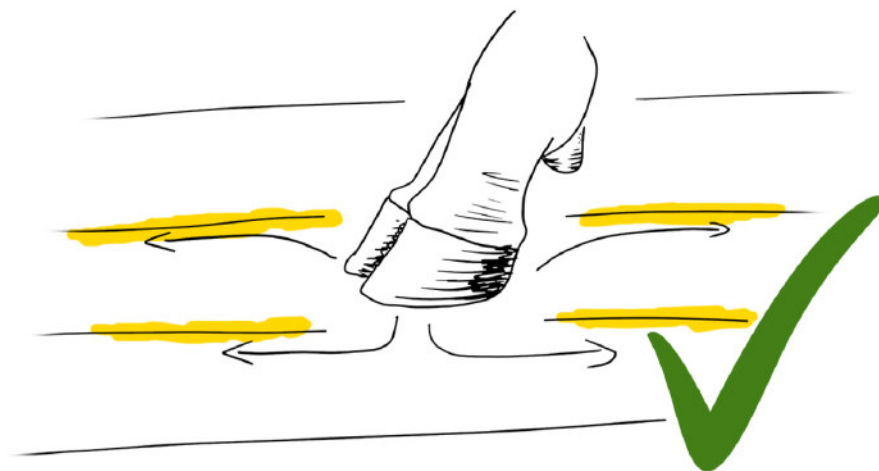
Princip měknutí rohoviny



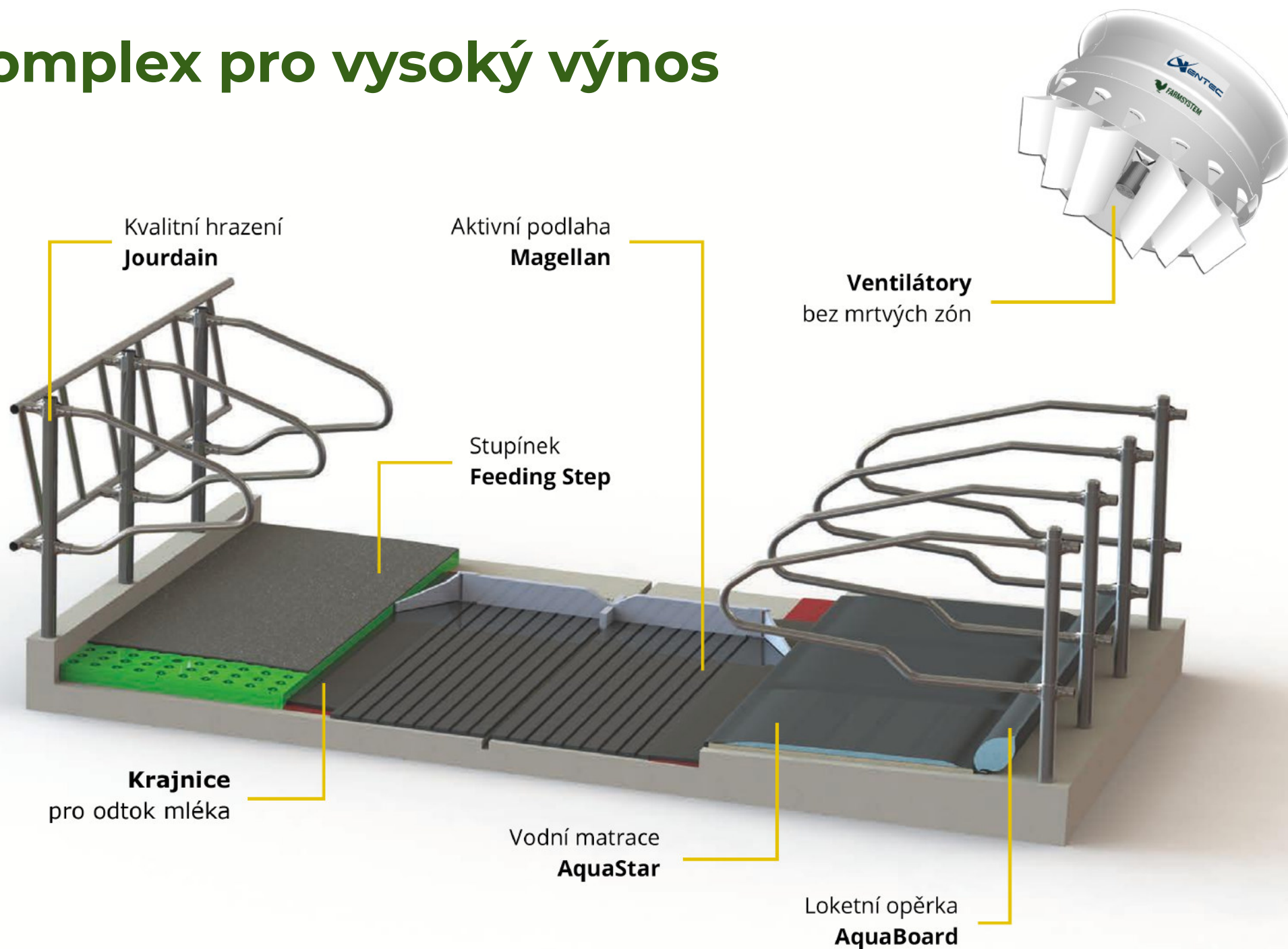
**Kombinace koupelí a správné technologie
vede k trvale zdravým paznehtům**



Základem je suché prostředí



Komplex pro vysoký výnos

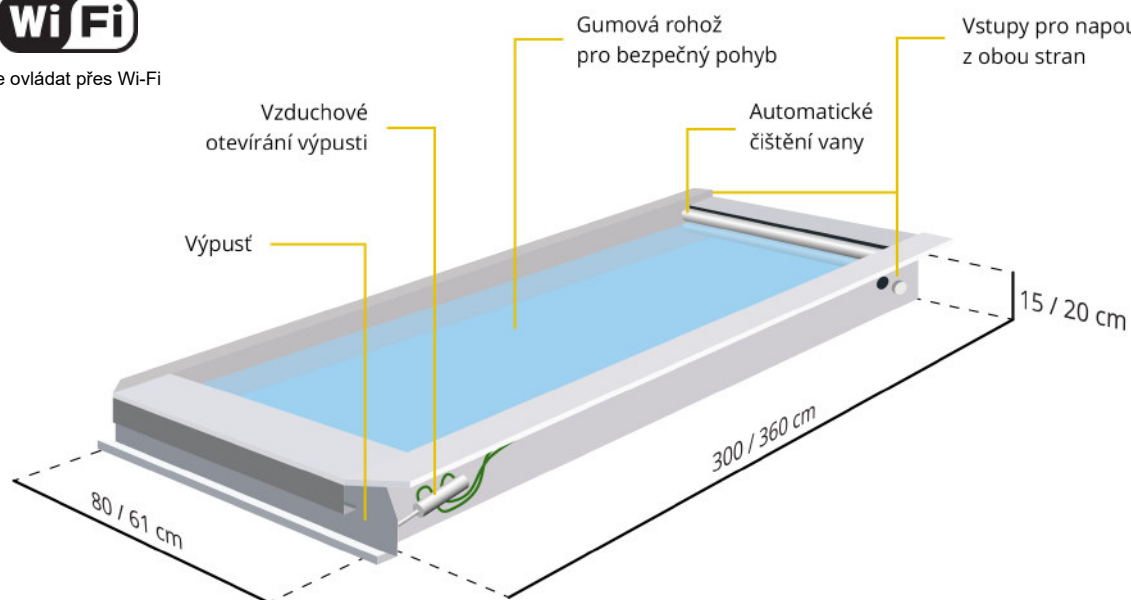


Průchozí vany

Průchozí vany montujeme na dojírny, k robotům i do OMD



Řídící jednotka automaticky dávkuje a vypouští



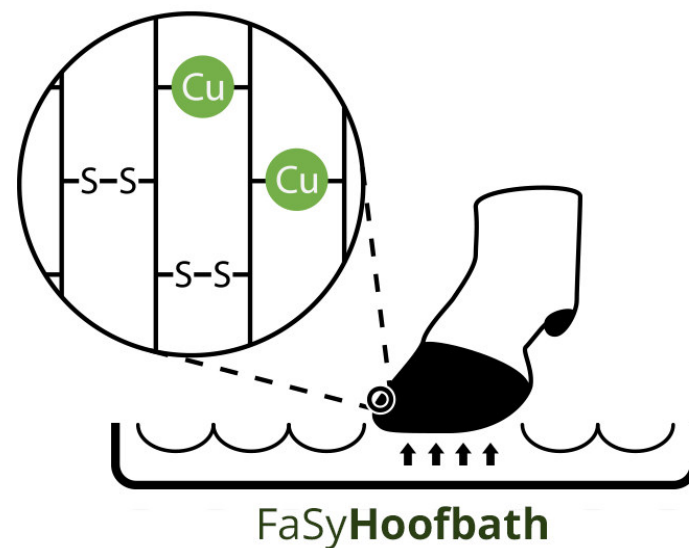
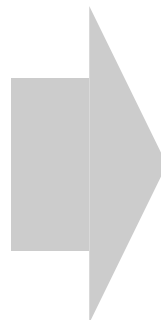
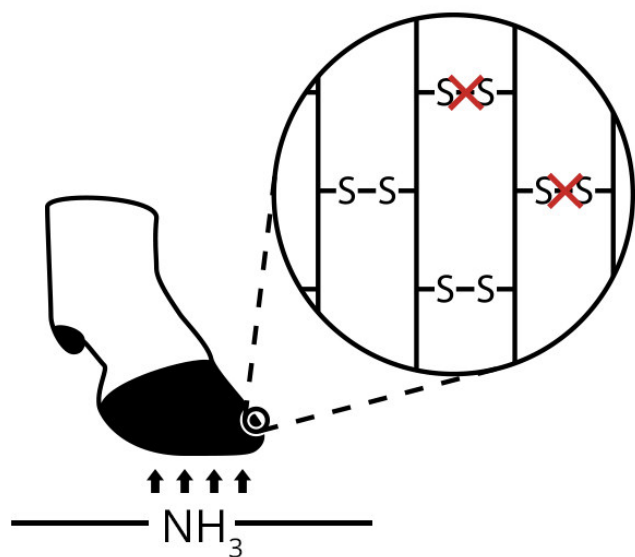
Postřikovací systém

Bovi Booster je plně automatický postřikovací systém na FaSy**DDStop**^{spray} do robotů.



Působení NH_3 na strukturu rohoviny

Amoniak ze stájového prostředí způsobuje měknutí rohoviny...



...pravidelné koupání
vrací paznehtům
jejich pevnost!

Kvalita rohoviny paznehtu



Příliš měkká



Pevná a pružná



Příliš tvrdá



Špičkové produkty pro péči o paznehty



FaSyHoofbath

Bezpečný prostředek pro zpěvnění paznehtoviny pro celoroční použití.

FaSyDDStop^{spray}

Prevence a tlumení digitálních dermatitid. Neantibiotická dezinfekce paznehtů při FUP nebo léčbě.

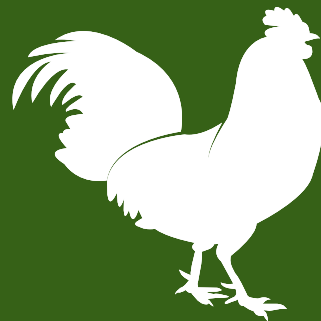
FaSyDDStop^{gel}

Šetrné a osvědčené řešení lézí digitálních dermatitid.

DERMASHELD

Inovativní řešení
v prevenci DD





FARMSYSTEM



www.farmsystem.cz



office@farmsystem.cz



www.fasy.cz



+420 702 121 787