



*Hema*

Prasata-přehled

# Důležité kroky k úspěšnému a ekonomickému chovu prasat

Vysoké procento zabřezávání a vysoké procento oprašených prasnic znamená stabilitu výroby vepřového masa.

Ekonomika výroby jatečných prasat je tak přímo úměrná počtu narozených a poté i počtu odchovaných selat a na jatka dodaných prasat od jedné prasnice.

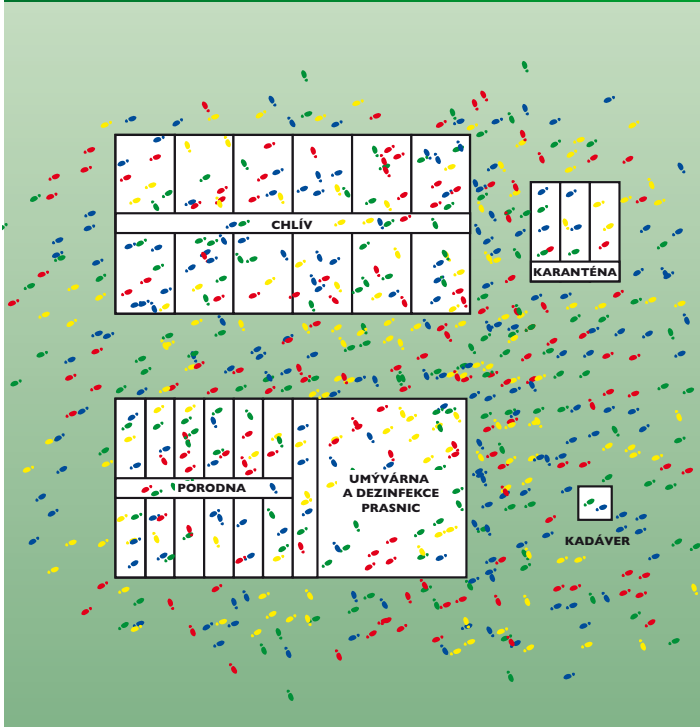
Společnost HEMA má proto v nabídce nejen samostatné výrobky a pomůcky, ale i komplexní systémy a služby, jejichž cílem je zefektivnění produktivity výroby u chovatele.

**BIOPROTEKCE** - program na čištění a dezinfekci sil, rozvodů napájecí vody, koridorů, dezinfekčních kontejnerů a rohoží, jednotlivých stájí, včetně deratizace a dezinfekce.

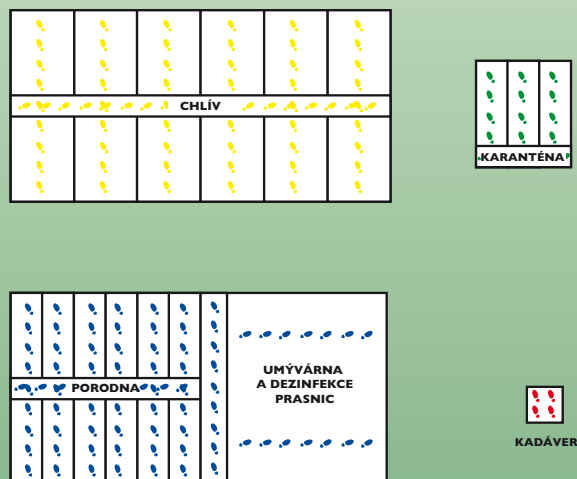
- ✓ Je nezbytné jasně definovat prostory – černý a bílý.
- ✓ Každý musí vědět, kde se smí pohybovat a proč

## Hygiena ve stáji: Zabraňte zbytečnému přenášení nemocí!

Vypadá u Vás pohyb lidí a materiálu (koště a lopata)  
**TAKHLE?**



**A NEBO TAKHLE?**



**PREVENCE rozšíření nálezů kontaminací mezi jednotlivými sekcemi.**

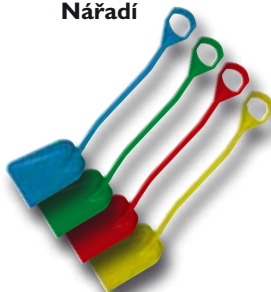
Zajištění přenosu nákazy z jednoho oddělení na druhé, je důležité používat barevně odlišené pracovní nástroje a oblečení.

Např. pouze modré pro porodny, pouze zelené pro březárny, pouze červené pro výkrm a pouze žluté pro odstav.

**Zábrany**



**Nářadí**



**Oblečení**



# Zásady BIOPROTEKCE

## Správné ochranné pomůcky a přípravky

### Ruce

- ✓ Umývejte si ruce pravidelně. Vždy první použijte **tekuté mýdlo Green Microkill** na suchou pokožku!
- ✓ **Dezinfikujte si ruce** před a po zacházení se zvířaty pomocí přípravku **Rapiddes** a vždy pro další ochranu oří jednotlivých úkonech **používejte jednorázové rukavice**.



### Obutí

- ✓ Nejen, že se všeho dotýkáme, ale zároveň všudy procházíme. Zabraňte tomu, aby Vaše obutí bylo nosičem a distributorem problém v celém chovu!
- ✓ Používejte ochranné obutí **holínky BEKINA ze speciálního materiálu polyuretanu s protiskluznou podrážkou** vyrobenou tak, aby bylo jednodušší je očistit
- ✓ Po použití, by mělo být standardním postupem očistit obuv pomocí **čističe holínek**, případně vysušit pomocí **elektrického vysoušeče** a uložit ji na **nerezovém držáku**
- ✓ Před každé oddělení umístěte **kontejner na dezinfekci obuvi** s roztokem dezinfektantu KIEMKILL nebo OXYDES a před každým vstupem na oddělení v něm obuv nášlapem opláchněte. Roztok je nutno pravidelně měnit.
- ✓ Přeháněcí uličky a průchozí chodby vysypávejte pravidelně suchou stájovou dezinfekční podestýlkou **HEMASTAL**
- ✓ Před vstup na farmu a administrativní budovy umístěte **dezinfekční rohože**, které absorbují dezinfekční roztok OXYDES, ten je při nášlapu uvolňován.



### Oblečení

- ✓ Čisté oblečení je vždy příjemnější a hygienické.
- ✓ Používejte vhodné a pohodlné oblečení. Doporučeno je pracovní oblečení, které lze také barevně odlišit.
- ✓ **Před vstupem na jiné oddělení** či k jiné kategorii zvířat **se převlečte**, případně použijte **jednorázový overal**.
- ✓ Pracovní oblečení **SIOEN** – specifické materiály pro pohodlí a vysoký stupeň ochrany a celkové hygieny

## Prevence vzniku zánětů při inseminaci a na porodnách.

**PREVENCE** je nejlacinější, následná léčba může být velice nákladná.

Použitím suché stájové **dezinfekční podestýlky HEMASTAL** dosáhnete maximálního stupně hygieny a zamezíte vzniku hnisavých zánětů, výtoků a infekcí reprodukčního traktu zvířete.

Inseminace:

- ✓ Mechanická očista a úklid výkalů
- ✓ HEMASTAL pod zvířetem
- ✓ Čistá vulva
- ✓ Individuálně balené zavaděče.
- ✓ Ochranné rukavice



### PORODNY

Důkladné omytí prasníc před porodem zamezuje přenosu infekcí na nově narozená selata, jsou tak chráněna před stafylokoky, streptokoky, ekto-parazity atd.

- ✓ Použijte **ŠAMPON PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA**
- ✓ 10 l vody + 100 ml MEGADES + 300 ml DETTOCLEAN zabrání přenosu nákaz
- ✓ HEMASTAL na lože prasnice a v hnízdě selat
- ✓ HEMASTAL na osušení selat



Vždy během porodu používejte krátké ochranné jednorázové rukavice. Při nutnosti pomoci prasnici během porodu, použijte dlouhé porodní rukavice.

- ✓ Udržujte selata v teple – infra žárovky atd.
- ✓ Pravidelně kontrolujte teplotu v hnízdě selat – dálkový teploměr
- ✓ Přestaňte odstraňovat ocásky a zoubky selatům pouhým stříháním kleštěmi atd. Mnohem bezpečnější je použít na ocásky plynový nebo elektrický kauter, rána se mnohem snadněji hojí. Na zoubky použijte elektrickou brusku, zoubky nemají ostré hrany, nedochází k jejich přelomení atd.



### ODSTAV

Odstavená selata je doporučeno před přemístěním do odchoven také postříkat roztokem:

10 l vody + 100 ml MEGADES + 300 ml DETTOCLEAN

Zamezíte tím přenosu nákaz při spojení jednotlivých skupin selat.

## VÝKRM

V případě, kdy během zimních měsíců nelze oddělit mytí od dezinfekce a dezinfekci je nutno aplikovat na částečně mokry povrch, je doporučen následující postup:

- ✓ Je velice důležité pečlivě odstranit všechny nečistoty, následné spláchnutí vodou a aplikace zpěňovacího detergentu TOPFOAM
- ✓ Po působení 10 – 30 minut dle míry znečištění, opláchněte vodou.
- ✓ Následně použijte dezinfekční prostředek OXY-DES. Má velice rychlý účinek. Protože obsahuje peroxid vodíku a kyselinu peroctovou, je vysoce účinný i při nízkých teplotách.

Zároveň je doporučeno před přemístěním selat na výkrm tato postříkat roztokem:

10 l vody + 100 ml MEGADES + 300 ml DETTOCLEAN

Zamezíte tím přenosu nákaz při spojení jednotlivých skupin selat.

# PROGRAM VIP

## Co je systém VIP?

Systém VIP je celistvý soubor kroků a opatření, které jsou dlouhodobě ověřené i v podmínkách českých chovů prasat a přinášejí konkrétní špičkové výsledky.

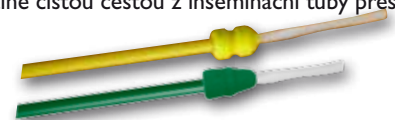
Systém VIP řeší problematiku inseminace komplexně bez ohledu na typ technologie a ve stáji či na genetiku chovaných zvířat.

# VSP

CHRÁNĚNO MEZINÁRODNÍM PATENTEM  
PATENT PROTECTED

## Jeho součástí jsou:

- 1. Kvalitní ředidla řady VIP** s vlastností udržet vysoké oplozovací schopnosti spermií.  
Na kvalitu inseminačních dávek je producentům-ISK poskytována společností HEMA záruka kvality až na místo dodání tj. na farmu chovatele.  
Kvalita používaného ředidla je základní krok k dosažení špičkových výsledků,  
Ředidla programu VIP obsahují stabilizující prvky a kvalitativně pokrývají a eliminují jednotlivé výkyvy kvality ejakulátu.  
Zamezují rozvoji celého spektra nežádoucích mikroorganismů.  
Zabraňují vzniku zánětů a zdravotních komplikací u prasnic a prasniček.  
Ředidla jsou dodávána vždy čerstvá, nemusí být dlouho uchovávána a nesnižuje se tak dlouhodobým skladováním jejich kvalita.
- 2. Intrauterinní inseminace se zavaděči VIP**, vlastní úkon intrauterinní inseminace, kdy je celá inseminační dávka zapravena za děložní krček do děložních rohů. Doprava inseminační dávky a všech oplození schopných spermií se děje maximálně čistou cestou z inseminační tuby přes zavaděč VIP pomocí vysouvací membrány skrze děložní krček na začátek děložních rohů.
- 3. Časování inseminace**, nastavení optimálního postupu a doby k provádění inseminace.
- 4. Správná manipulace pro uchování kvality inseminační dávky.** Podmínkou udržení vysoké kvality inseminační dávky a oplozovací schopnosti dodané na farmu je dodržování zásad skladování a manipulace s těmito dávkami.
- 5. Hygiena před a v době provedení inseminačního úkonu a po provedení úkonu inseminace.** Je velice důležité dodržet postup zásadních kroků a zabránit průniku bakterií do reprodukčního traktu prasnice v období říje pomocí důkladné očisty vulvy a suché dezinfekce HEMASTAL. Je to prevence vzniku zánětů a infekcí pohlavních orgánů prasnice.
- 6. Kontrola procenta zabřezávání** při sonografickém zjištění gravidity **detekce březosti.**  
MULTISCAN – SNÍŽENÍ POČTU NEPRODUKTIVNÍCH DNŮ  
Rychlá návratnost investice v přesném stanovení březosti prasnic či prasniček.  
Nejsou zbytečně krmena jalová zvířata, která jsou hned vracena do systému inseminace.  
Prasnice jsou selektovány každých 25 dnů na jalové a březí  
Vytvoření systému pravidelných týdenních měření – na skupinu vždy zpět 25 dní zapouštěnou  
Možnost okamžitého řešení problémů s jalovými prasnicemi



Dalším opatřením je i **ošetření procenta oprašení, porodní hmotnost a vyrovnanost selat ve vrhu**, i když tyto parametry přímo nesouvisejí s vlastním provedením inseminace, jsou součástí našeho programu reprodukčního poradenství.

### Přínosy systému VIP:

- ✓ **Bezpečnost a vysoký stupeň hygieny**
- ✓ **Maximální využití potenciálu inseminační dávky**
- ✓ **Jednoduchost**
- ✓ **Ekonomika**
- ✓ **Organizace práce na chovu**



## Výsledky systému VIP:

Možnosti dosahovaných výsledků dávají obrovské využití potenciálu současných genetik bez ohledu na technologie, či vybavení farmy.

## Přípravky pro zlepšení výkonu Vašich prasat

**HEAT SUPPORT** – Podpora nástupu říje. Perfektně vybalancované složení pozitivně podporuje ovulaci a následné zabřezávání. Pro prasnice po dobu 4 dnů po odstavu.

KAŽDÉ ZACHOVANÉ SELE MÁ HODNOTU

**PIG PUSHER** – Podpora imunitního systému a energie u selat

Snížení počtu úhynů.

Na bázi vaječného žloutku.

Zvyšuje vitalitu nově narozených selat, speciálně v případě nedostatku mleziva (např. velké vrhy, málo mléka). Prevence průjmů, které mohou nastat při stresových situacích jako změna krmení, klimatu ve stájích atd.

**FERROSOL** – přirozené doplnění železa selatům

Zcela pokrývá nedostatek železa u selat během kojícího období, snižuje úhyny, nahrazuje očkování, méně stresu pro selata, snižuje riziko infekce a poranění po vpichu, zvyšuje hmotnost selat při odstavu, snižuje pracnost. Obsahuje další podpůrné látky.

**TRAEDU-MILK** – náhrada mléka pro kojená selata

Komplexní mléčný přípravek pro odchování kojených selat do maximálního stáčí 4 měsíců.

Speciálně vyvinutý mléčný prášek s obsahem mleziva pro odchování nově narozených selat.

Vhodné pro kulaté krmné automaty

**TIP:** Nově narozená selata, která mají nižší váhu než 1,1 kg, sníží tělesnou teplotu o 3° C do 30 minut po narození. Ztrácí orientační smysl a schopnost dostat se ke strukům prasnice a tím k výživě a možnosti vývoje.

Podávání PIG PUSHER sníží Vaše ztráty - každé sele je důležité pro Vaši ziskovost!



## Ušní známky

### Spolehlivé, rychlé a levné označování prasat pro ústřední i vlastní evidenci

- ✓ Sedm barevných variací, lze např. odlišovat selata z různých odstavů, od různých dodavatelů a vytvořit si tak vlastní manažerský systém
- ✓ Jednotlivé typy a barvy známek lze vzájemně kombinovat
- ✓ Známky typu S a M lze využít pro označení prasat v ústřední evidenci.
- ✓ Popis laserem včetně čísla hospodářství, loga a CZ
- ✓ Kontrastní popis laserem je zárukou čitelnosti
- ✓ Ušní známky lze popisovat i speciálními nesmazatelnými popisovači
- ✓ Aplikační kleště Hema i Allflex jsou univerzální pro všechny typy známek

**S** – plastová ušní známka. Kulatá, vhodná pro trvalé označení selat.  
Průměr 27 mm. Výška popisu 6 mm.

**M** – plastová ušní známka. Známka ve tvaru podkovy. Vhodná pro trvalé označení selat.  
Lze aplikovat i dospělým zvířatům před opuštěním hospodářství.  
27 x 34 mm. Výška popisu až 7 mm.

**L** – plastová ušní známka pro označování prasniček / prasnic / kanců  
KOVOVÝ HROT umožňuje snadnou aplikaci u mladých i starších zvířat.  
Dodáváme čisté nebo dle požadavků popsané laserem – jednostranný nebo oboustranný popis  
43 x 50 mm. Výška popisu až 22 mm.



### Elektronická ušní známka Allflex s čipem pro kompidenty.

Každé číslo je unikátní, nemůže dojít k záměně. Lze použít opakovaně. Popis laserem. K jejich aplikaci jsou nutné kleště Allflex.

Další pomůcky jako jsou aplikační kleště, popisovače a spreje naleznete na [www.farmapo.cz](http://www.farmapo.cz)



# Označování

## Značkovácí barva – sprej RAIDEX 400ml pro prasata a skot

- H017P0002 Červená - možnost objednávky i v 200 ml
- H017P0003 Modrá - možnost objednávky i v 200 ml
- H017P0004 Zelená - možnost objednávky i v 200 ml
- H017P0005 Fluorescenční žlutá



## OZNAČOVACÍ SPREJE + KŘÍDY na všechny druhy zvířat

- H023P0057 Označovací sprej 500 ml, zelený - možnost objednávky i v 200 ml
- H023P0058 Označovací sprej 500 ml, modrý - možnost objednávky i v 200 ml
- H023P0059 Označovací sprej 500 ml, červený - možnost objednávky i v 200 ml
- H023P0060 Křída značkovácí, červená, zelená, modrá, žlutá, fialová a černá



## Značkovácí křídý s prodlouženou trvanlivostí pro prasata, skot, ovce

- H017P0006 Červená
- H017P0008 Modrá
- H017P0009 Zelená
- H017P0010 Oranžová

## Značkovácí křídý

- H017P0011 Červená
- H017P0012 Modrá
- H017P0013 Zelená
- H017P0014 Fialová
- H017P0015 Žlutá
- H017P0016 Černá
- H017P0017 Bílá
- H017P0018 Oranžová
- H017P0019 Fluorescenční fialová



## Stájové tabulky

- H007P0230 Stájová tabulka pro prasnice. Viditelná evidence údajů. Velikost A4. Plastová, lze opakovaně použít.
- H007P0235 Stájová tabulka pro prasnice. Papírová.

Stáje										Evidenční číslo:		
Užití čísel:					Plemeno:					Chovatel:		
Datum narození:												
VŘH	ZAPŮSTĚNÍ					OPRAŠENÍ						
	Datum:	Kanec:	Datum:	Kanec:	Datum:	Kanec:	Datum:	SV:	SŽ:	SD:	Datum:	
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												

Watermarkní záznaky:

# Neproductové poradenství pro chovatele prasat



**Hema Malšice s.r.o.**



## **Váš dodavatel a výrobce chovatelských potřeb**

### **Vážení chovatelé prasat, řešíte problémy dlouhodobé nebo krátkodobé a nedaří se Vám je zlepšit?**

Jste na svém chovu nespokojeni s výsledky v oblasti inseminace (špatná říjivost, nízké % zabřezávání nebo oprašení atd.), potřebujete řešit situaci na porodnách (nízký počet narozených nebo odstavených selat, nízká porodní hmotnost, problémy s mléčností, příjmem krmiva prasníc atd.) nebo se problémy objevují na předvýkrmu a výkrmu?

Většinou stačí jednoduchá a nenákladná opatření spočívající v maximálním využití rezerv bez investic do technologie .

Vyhledání příčin a nastavení parametrů ve Vašem chovu zajistí zlepšení výsledků a tím i značný ekonomický přínos, protože budete mít méně neproduktivních krmných dnů a více odstavených selat.

Podmínkou je, abychom mohli pracovat přímo v problémových úsecích společně s Vašimi zaměstnanci a odhalit tak příčiny.

Z naší práce na chovech víme, že jen tak lze najít fungující řešení.

#### **Nabízíme:**

- ✓ Analýzu Vašeho zadání situace na chovu
- ✓ Vyhodnocení následných zjištění
- ✓ Stanovení opatření
- ✓ Proškolení zaměstnanců podle úseků
- ✓ Proškolení nových a nezkušených zaměstnanců
- ✓ Předání písemné zprávy vedení chovu
- ✓ Partnerství při plnění kroků a opatření plynoucích ze závěrů hodnocení
- ✓ s cílem zlepšení parametrů chovu

Doba konzultace se vždy odvíjí od kapacity chovu, rozsahu, zadání a požadavku chovatele (např. menší a střední chov 1-3 dny, u velkochovů cca 5 dnů.)

Rádi Vám dodáme bližší informace a reference na uvedených kontaktech.



[www.hema.cz](http://www.hema.cz)

[www.farmapo.cz](http://www.farmapo.cz)

[hema@hema.cz](mailto:hema@hema.cz)

HEMA Malšice s.r.o.  
Karla Tomáška 194  
391 75 Malšice u Tábora  
+420 381 277 427  
+420 602 733 371

