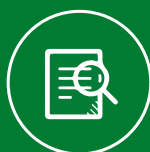




## Reportáž SCHAUER Agrotronic



**Hospodársky dvor Gasswies v Klettgau, Nemecko:**  
Moderná farma pre dojnice s inováciami!

**SCHAUER**<sup>®</sup>

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



[www.schauer.sk](http://www.schauer.sk)



## Reportáž z farmy, Projekt rozvoja vidieka EIP

Hospodársky dvor Gasswies KG je členom celosvetového združenia BIO- chovateľov „Demeter“. Predstavil nám ju jej manažér Alfréd Rutschmann. Farma pre dojnice so 40-ročnou tradíciou je komanditnou spoločnosťou a ako biofarma funguje viac ako 20 rokov.

Nová maštaľ pre 58 dojníc, financovaná v rámci projektu EIP, bola vybudovaná prestavbou jestvujúcej haly na seno v roku 2020. Súčasne so začiatkom projektu prebehla aj prestavba na smernice Demeter.

Do budúcnosti plánujú spracovanie a predaj syrových produktov. Dopyt očakávajú aj zo švajčiarskej pohraničnej oblasti, ktorá je vzdialená len 3 km.

## Vizitka Hospodársky dvor Gasswies KG ([www.hof-gass-wies.de](http://www.hof-gass-wies.de))

- farma obhospodaruje 180 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho 102 hektárov pasienkov a 71 hektárov ornej pôdy, zvyšok sú ovocné sady a 1 hektár lesa
- spoločnosť na farme zamestnáva 4 stálych zamestnancov vrátane pána Rutschmanna, 4 pracovníkov na čiastočný úväzok, 2 pracovníkov zabezpečujúcich ošetrovanie zvierat a praktikantov počas sezóny z rôznych krajín
- 58 dojníc, 50 odchov teliat, 50 býkov na výkrm na neďalekej prenajatej farme

## Projekt financovaný v rámci EIP zdôrazňuje inovatívne myšlienky farmy

Podstatnou časťou projektu je spôsob **znižovania emisií**. Z tohto dôvodu sú podstielané nielen ležoviskové boxy, ale aj pohybové chodby, keďže slama okamžite absorbuje moč. Dodatočne sa ručne aplikuje rastlinné uhlie. Pomocou postrekovacieho systému sa na slamu a hnoj rozprašuje kyselina mliečna. Tým sa znižuje hodnota pH a tvorba ureázy, ktorá je zodpovedná za emisie amoniaku. Takto upravený pevný hnoj sa potom niekoľkokrát denne odstraňuje pomocou vyhrňáča do zberného kanála. V priečnom kanáli sa následne hydraulickým lopatkovým vyhrňáčom posunie k systému Presso, ktorý ho cez šachtu dopraví na hnojisko, kde prebieha proces kompostovania.

Na farme momentálne prebieha výskum ohľadne znižovania amoniaku v ovzduší, ktorý realizuje Univerzita pre poľnohospodárstvo a životné prostredie Nürtingen-Geislingen.

Ďalšou dôležitou časťou projektu je koncept **odchovu teliat s matkami**. Výbehová plocha a čakáreň je súčasne aj stretávací priestor pre kravy a teľatá. Znamená to maximálnu pohodu pre zvieratá a zóny sú pracovne optimalizované.





### **Automatický podstielkový systém Strohmatic ako základný prvok inovácií**

Systém Strohmatic v maštali napomáha k znižovaniu emisií, nakoľko podstielka viaže na seba amoniak. Rozdružovač veľké baly slamy rozdruží, naseká a zbaví prachu. Následne dopravný systém s priemerom potrubia 20 cm výpustnými otvormi nasekanú slamu 2x denne rozdelí v maštali.

Počas leta sú zvieratá na priľahlých pastvinách s rozlohou 30 hektárov, no pri vysokých teplotách sa môžu vrátiť do krytej maštale. Rozhodujúci faktor: jemne nasekaná slama je rovnomerne rozdelená po celej maštali a mimoriadna savosť slamy enormne znižuje jej spotrebu.

Napriek dodatočnej podstielke pre prechodové chody oproti predošlému podstielaniu ležoviskových boxov spotreba slamy nevzrástla a súčasne sa zredukoval pracovný čas len na plnenie rozdružovača. „Systém Strohmatic na farme pracuje spoľahlivo“, zdôrazňuje Alfréd Rutschmann „v jestvujúcej budove neboli potrebné žiadne špeciálne úpravy, keďže systém Strohmatic je priestoro nenáročný.“

### **Výkrm býkov pre obchodný reťazec EDEKA Weiderind-Programm**

Na ďalšom prenájomnom objekte Hospodársky dvor prevádzkuje BIO -výkrm býkov pre 50 zvierat ustajnených na hlbokéj podstielke s prístupom zvierat na pasienky.

### **Záver:**

Hospodársky dvor Gasswies patrí k ukázkovým farmám pre ekologické poľnohospodárstvo.

Pre skupiny návštevníkov, ktorí sa zaujímajú o nápaditý a udržateľný ekologický chov mliečnych kráv je k dispozícii seminárna a konferenčná miestnosť s výhľadom na celú maštal' s dojniami.

Súčasťou projektu je odovzdávanie poznatkov o ekologickom chove pri prechode na udržateľné, obehové hospodárstvo.

**k VIDEO!**



# KONTAKT

INFORMÁCIE  
PONUKY



**SCHAUER Agrotronic GmbH**  
Passauer Straße 1  
AT-4731 Prambachkirchen  
+43/72 77/23 26-0  
office@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER Maschinenfabrik GmbH  
Vertriebsgesellschaft**  
Gewerbering 19  
DE-94060 Pocking  
+49/85 31/82 72  
germany@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER, spol. s r.o.**  
Priemyselná 4  
SK-949 01 Nitra  
+421/37/79 12 101  
schauer@schauer.sk  
www.schauer.sk



# SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



youtube.com/user/stalltechnik | facebook.com/schaueragrotronic



www.schauer.sk