



## Produkty SCHAUER Agrotronic



**Rodinná farma Glass, Donau-Rieß, Nemecko:**  
Produkujeme vysokokvalitné potraviny a  
elektrickú energiu a sme v tom dobrí!

**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)



### Vzrastajúci trend na farme so živočíšnou produkciou a výrobou elektrickej energie

Rodina Glass vybudovala novú maštal' pre 300 býkov na narastajúcej podstielke s automatickým podstielkovým systémom Strohmatic. Vďaka veľkej dávke usilovnosti a zručnosti si rodina postupne obhospodarovala farmu s rozlohou 120 hektárov úžitkovej plochy.

Okrem tradičného chovu dojníc s aktuálnym stavom 75 kráv chová aj 120 výkrmových býkov. Pred niekoľkými rokmi bola postavená veľká bioplynová stanica s maximálnym výkonom 930 kW.

V roku 2020 bola v blízkosti bioplynovej stanice postavená nová veľká maštal' s narastajúcou podstielkou pre 300 výkrmových býkov, kde sa dá hnoj omnoho hospodárnejšie využiť vďaka nakrátko narezanej slame. Použitie podstielkového systému Strohmatic, tak bolo zakomponované už v prvotnej fáze plánovania. Je to investícia, ktorá znamená veľkú úsporu času a zároveň zabezpečuje maximálne pohodlie zvierat.

### Podstielkový systém Strohmatic ako technológia budúcnosti pre welfare zvierat.

Aktuálne sa výkrmové býky predávajú konvenčným spôsobom za bežnú cenu, avšak maštal' s výmerou o niečo viac než 5m<sup>2</sup> na zviera a zošlapávaním hnojom, je už vedená ako welfare maštal'. Celkovo má maštal' dĺžku 86 m a je rozdelená do 12 boxov.

Kvôli technológii bola strecha haly predĺžená o 6 m. Ležovisková plocha má hĺbku 5,3 m s miernym sklonom 2% do krmiska, viac pri použití nakrátko nasekanej slamy nie je potrebné. Krmisko je vybavené ryhovanými platňami, ktoré sú profilované, majú dobrú priľnavosť a sú obľášané šetrné voči paznechtom, keďže moč steká do drážok. Vzhľadom na dĺžku maštale je krmisko čistené pomocou vyhrňáča raz za hodinu.

Podstielanie zabezpečuje automatický systém Strohmatic. Rodina Glass sa rozhodla pre podávací pás, kde môžu naraz naložiť 6 balov slamy, každý s hmotnosťou 500 kg. Maximálna kapacita je pre 12 hranatých balov slamy. Denne sa spotrebujú dva baly, pričom zariadenie Strohmatic sa zapína 2 až 3 krát denne na 50 minút.

Zariadenie Strohmatic slamu rozdrúži, naseká, zbaví prachu a dopraví cez vypúste do ležovísk. Podávací pás je potrebné plniť približne každý druhý deň. Jednej osobe to trvá cca. pol hodiny. Celková doba práce v maštali, vrátane kontroly zvierat a s dávkovaním krmiva s krmným vozom, sú 3 hodiny denne.

Krátko nasekaná slama je obzvlášť savá, čo výrazne šetrí jej spotrebu. Zároveň vytvorí pre zvieratá suché, pohodlné ležovisko. Takýto hnoj je výborným základom pre bioplynovú stanicu.

### Technologickú časť naplánovala a realizovala firma Schauer Agrotronic.

Vznikol premyslený a dokonale funkčný koncept. Stavebnú časť maštale zastrešovala firma Wolfssystem, spolu s miestnym tesárom. „Naše očakávania sa naplnili“, konštatoval Christoph Glass, „nie je nič, čo by sme teraz urobili inak!“



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



**SCHAUER**<sup>®</sup>  
PERFECT FARMING SYSTEMS



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



www.schauer.sk