



От сарая до биогаза



Stallprofi

„Предлагаем надежное
техническое решение
финансового бухгалтерского
учета нашим партнерам”



Уважаемый Клиент и будущий Заказчик!

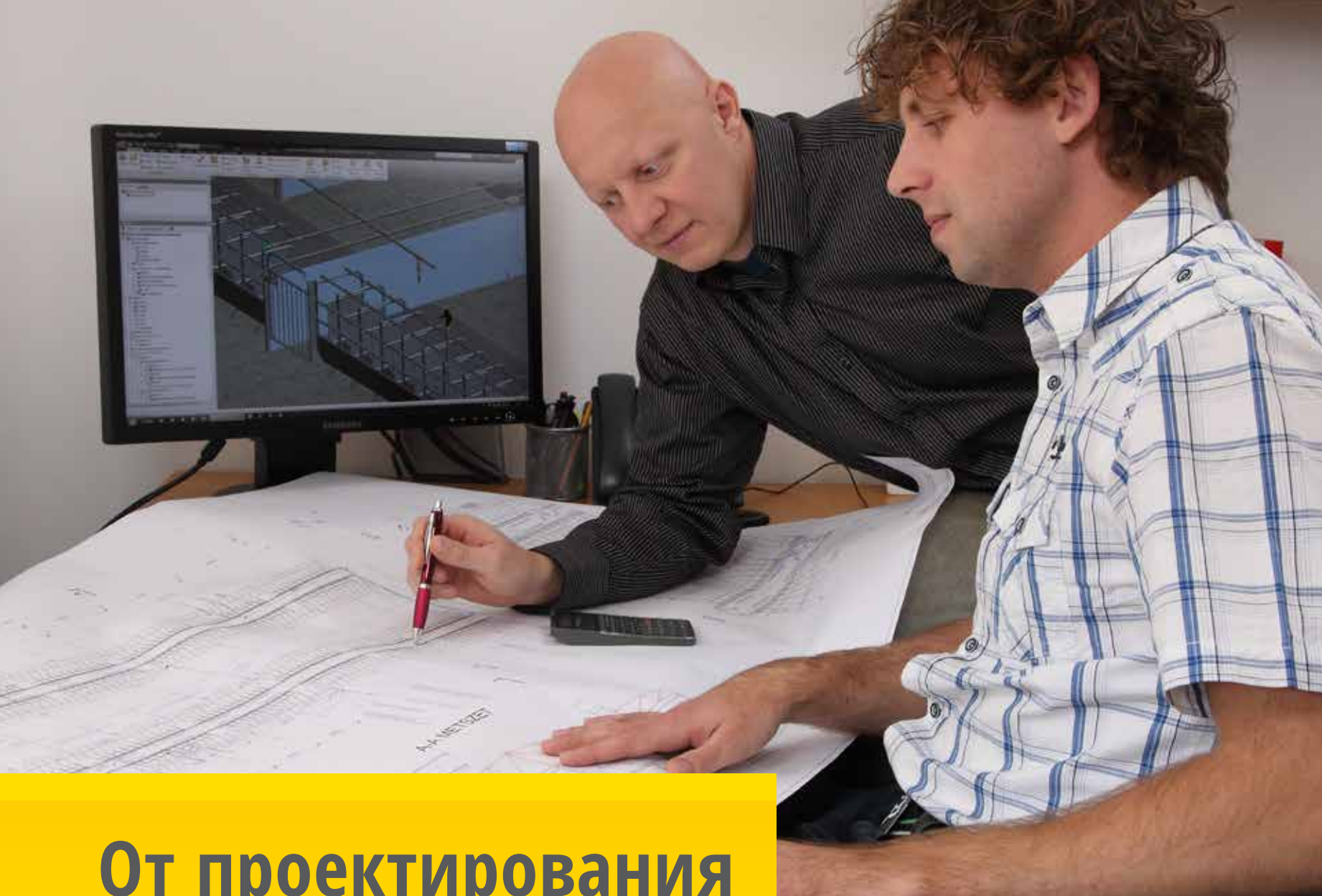
ООО “Шталлпрофи Венгрия” (Stallprofi Magyarország Kft.), которая была основана мной в 1999 году с австрийскими бизнес-партнерами, прошла длинный и поучительный путь за последние 11 лет. Первые рабочие компании - два приверженных инженера, которые в то время еще только думали о том, что их главной темой станет технология свино- и скотоводства. Продажа и установка “под-ключ” первоклассных технических приборов являлась всего-лишь первой задачей на рынке сельского хозяйства, который привык к более низким ценам. Как только первые успешные крупные комплексные проекты наших занимающихся свино- и скотоводством заказчиков воплотились, мы увидели дальнейшие ожидающие нас задания.

В 2005 году мы передали первый в Венгрии, спроектированный лично нами и покрытый плавающей защитной пленкой контейнер для навозной жижи. В 2006 году мы были первыми кто построил здание для опороса из многослойных строительных панелей, за рекордное время. Начиная с 2005 года, 6 наших монтажников непрерывно работали на заводе немецкой компании ЮТС (UTS), чтобы при строительстве первого венгерского биогазового завода уже была готовая венгерская поддержка монтажа и обслуживания. В 2009 году наш филиал ООО “ЮТС Биогаз” (UTS Biogas Kft.) передал первый 500 кВт-й биогазовый завод.

Удача часто оказывалась на нашей стороне, но к настоящему времени можно сказать, что наше хорошо организованное и имеющее стабильные финансовые основы учреждение стало определяющим участником венгерского рынка. Наша цель - продолжать снабжать наших партнеров решениями которые приносят наибольшую прибыль. И теперь не только в Венгрии но также и через наш филиал в Румынии за рубежом.

Др. Дёрдь Штрейтманн (Dr. Streitmann György)

Управляющий директор, учредитель



От проектирования до исполнения

Развитие уже существующих, действующих животноводческих ферм и строительство новых предполагает значительные капиталовложения, окупаемость которых сильно зависит от качества производства, затрат труда, использования корма и энергии, а также возможности рециркуляции удобрения. Для достижения упомянутого выше современная техника не достаточна. Концепция производства, проектирование самых мелких подробностей, строгое управление проектом и профессиональное монтирование технологий тоже являются частью успешной реализации. Сотрудники компании Шталлпрофи (Stallprofi) размышляют принимая во внимание Ваши интересы. Благодаря нашим хорошо подготовленным инженерам, своей команде монтажников, современной, интегрированной системе проектирования и управления бизнесом, инвестиции с Шталлпрофи (Stallprofi) превращаются в высокодоходные капиталовложения.

Stallprofi

Преобразование существующего завода

Преобразование крупных заводов не означает утрат даже при непрерывном производстве если соблюдаются согласованные, гармонирующие с вращением сроки. Наши партнеры знают, что с помощью нашей системы исполнения проекта их инвестиции будут выполнены в запланированный срок.

Рентабельные гринфилд инвестиции

Преимуществом гринфилд инвестиций является то, что в процессе проектирования дается возможность сконцентрироваться на оптимальном объеме производства, размещении скота, низкой затрате труда и положительном использовании энергии. Если Вы мастер животноводства и к тому же владеете развитой стратегией распродажи, то ваше капиталовложение окупится за удивительно короткий срок.



Свиноводство

В полной безопасности

Венгерские хозяева конкурируют с входящей в скотоводство западных стран скрытой государственной помощью и с движением обменного курса. Поскольку на такие обстоятельства повлиять не возможно, поэтому инвестиции должны быть основаны с ответственностью обеспечения постоянного максимального уровня производственного качества во всех аспектах. На крупномасштабных фермах, используя концепцию производства Шталлпрофи (Stallprofi), еженедельное производство откормленных на убой свиней стабильное, поэтому развивается взаимный интерес с скотобойней, более выгодная цена.

Пункт искусственного оплодотворения

Пункт искусственного оплодотворения является мотором фермы, который определяет ежегодное производство поросят и ротацию свиноматок. Комфортное исполнение искусственного осеменения, лечения и осмотров также необычайно важным является:

- **Стимуляция самца и световая стимуляция,**
- **программированное кормление и поение,**
- **контролируемое энергосберегающее проветривание.**

Обдуманное оформление системы отходов позволяет сократить уборку на минимум, тем же самым позволяет рабочим уделить больше внимания задачам по качественному разведению. В результате гармоничного сведения упомянутого выше, в пунктах искусственного оплодотворения Шталлпрофи (Stallprofi) всегда достигается **85 %-ое оплодотворение.**

Stallprofi



Размещение беременного скота

Неограниченное групповое размещение свиноматок определяет закон защиты животных. Цель хозяина: индивидуальное кормление в соответствии с стадией беременности и индивидуальной кондиции. Сарай для свиноматок снабженный компьютерной системой “Шталлпрофи” (Stallprofi) с уникальным идентификационным устройством подачи корма полностью соответствует этим двум требованиям.

- Систему “Intec MAC” с сортировочными воротами предлагаем для больших и динамично меняющихся групп свиноматок в клетках для 60-240 единиц,
- а для систем работающих с постоянными группами 20-25 единиц предлагаем распределитель корма “Fitmix MAC”.

Универсальная компьютерная программа предлагает бесчисленное количество разных отчетов, а также есть возможность синхронизировать данные свиноматок с популярными реестровыми программами. Ручной терминал с доступом к “Wifi” позволяет непосредственно считывать транспондер свиноматки. Таким образом данные оплодотворения и кормления скота доступны нажатием кнопки, а изменить их возможно немедленно и прямо на месте. Обучение и сервис этой технологии высшего качества поддерживаем службой удаленного мониторинга через интернет круглосуточно.



Ударная реформа проверочной системы

Карой Мештер (Mester Károly), главный директор компании ООО “Голдфуд” (Goldfood Kft) из города Сарваш (Szarvas) имеющей 800 свиноматок считает, что в результате внедрения системы “Интек” (Intec):

- кондиция свиноматок стала однородней,
- соотношение родившихся мертвым поросят унизилось под 2%,
- повысился индивидуальный вес новорожденных поросят, свойства потомков стали более сбалансированными,
- улучшилась жизнеспособность поросят, смертность снизилась до 5%,
- намного больше информации имеется о животных,
- передвижение скота по ферме и дисциплина сотрудников прослеживается с высокой точностью.





Станки для опороса

Доступная в станках для опороса Шталлпрофи (Stallprofi) ровная (7-8 кг) и многочисленная (11-12) племя поросят является результатом ухода за поросятами и свиноматками.

За счет программированного кормления, настроенным в соответствии с днями кормящих свиноматок, самка съедает 7,5-9 кг корма. Благодаря большому аппетиту молочная продуктивность скота обильная, а в результате особенно высок вес потомков и кондиция свиноматки отличная даже после отъема.

Прочный пластмассовый решетчатый пол с трехуровневыми ребрами не дает свиноматке поскользнуться, а аккуратно закругленные края защищают копыта поросят от повреждений.

Подвесной, раскладной и подъемный родильный станок облегчает загон скота, а специальная форма замедляет скорость как свиноматка ложится. Здоровое выращивание поросят обеспечивается крупными обогревательными плитами с регулируемой температурой и точным управлением проветривания. Двухзонная кондиционерная система приводит к 30%-ому сбережению энергии.





Воспитание поросят

Системой воспитания поросят компании Шталлпрофи (Stallprofi) возможно значительно уменьшить влияющий на поросят из-за перемещения и изменения корма стресс. Увеличенная поверхность кормления и обогревательные зонты отражают обстоятельства к которым поросята привыкли в первых неделях в станках для опороса, и таким образом стабилизируют поросят после их заселения.

Для достижения роста выше 500 г в день необходим аккуратно регулированный кондиционер. Используя систему "Ревонер" (Revonair), помимо измерения температуры и скорости воздуха, в зал всегда подается нужное количество свежего воздуха, которое зависит от количества и веса (биологической нужды) скота. Особенно энергосберегающее и бесшумное проветривание позволяет сберечь 50-60% электроэнергии, а двухзонная кондиционерная система - 30% тепловой энергии. Благодаря частому заполнению автоматического двухфазного дозатора корма, а также самокормушкам для поросят, которые даже при мелких движениях дозируют точно, обеспечивается постоянная свежесть корма.



Откармливание стабильное если поросята здоровые

Директор производства - **Иштван Замбо (Zámbó István)** - в постоянно обновляющейся и имеющей ферму с 600 свиноматками ЗАО "Дебрекози" (Döbröközi Mg. Zrt.) серьезно верит в будущее свиноводства. Начиная со строения здания для опороса в 2006 году они продолжили гринфилд инвестицию строя систему для воспитания поросят. Высокая доходность "Шталлпрофи" (Stallprofi) не отсутствовала и в этот раз. Прекратилась дизентерия и вес перемещения на 75 дней повысился на 30-32 кг.



Здание для откармливания

Более 70% эксплуатационных расходов свиноферм составляет корм. Определяющую роль играют в этом здания для откармливания. Технология откармливания “Шталлпрофи” (Stallprofi) не только максимально удовлетворяет чувство комфорта скота но и способствует ежедневному увеличению веса на 800 г при удельном использовании корма в 2,85 кг.

Особенное внимание уделяем размерам клеток и самокормушкам, **но все таки высокая доходность достигается благодаря системе вентиляции “Ревонэр” (Revonair), которая используется и в здании воспитания поросят.**

Через перфорированный подвесной потолок и специальные воздуховоды подается свежий воздух соответствующий времени года без сквозняка и в точном биологически нужном для скота количестве. Здания “Шталлпрофи” (Stallprofi) для откармливания энергоэкономные и в них можно достичь отличное состояние здоровья животных.



Вентиляция, это какое-то чудо...

Первым покупателем вентиляционной системы „Ревонэр” (Revonair) в Венгрии была ферма ЗАО „Нагис” (Nagisz Zrt.) в городе Бихарнадьбайом (Biharnagybajom) в 1997 году. **Петер Цегледи (Ceglédi Péter)** - руководитель фермы с 600 свиноматками. Он и после 13 лет считает, что удельный расход корма в 2,75 кг в первую очередь достигается благодаря вентиляционной системе „Ревонэр” (Revonair).



Коровники

Настоящее преимущество современных коровников заметно летом, когда в традиционных зданиях продуктивность уменьшается на 20% в то время как в современных говорим только о нескольких процентах. В наших хорошо спроектированных зданиях естественная вентиляция достаточна для отражения теплового стресса. Новые здания всегда проектируются с учетом высоты боковых стен, размещением в них окон и оформлением хребтовой вентиляции. Наши проектировщики хорошо знают, что такие данные, как отметки бетона, размеры и форма боксов, оформление места для лежания, а также ширина проходов и размещение поилок связаны с ожидаемой доходностью.

Наша особенно долговечная система солнцезащиты (которую возможно снабдить даже сенсором погоды), а также наш прочный бокс и неразрушимый прибор удаления навоза являются частью премиум ассортимента продуктов "Шталлпрофи" (Stallprofi).



Хранение и использование навоза



Жидкий навоз – большая ценность, поскольку находящееся в нем большое количество действующего вещества, может заменить даже 90% искусственного удобрения. Правильное ведение сельского хозяйства включая жидкий навоз сберегает много денег, поэтому мы считаем важным факт, что путь жидкого навоза от сарая до земель должен сформировать единую концепцию.

Наше предприятие имеет большой опыт в проектировании канализации свиноферм и сводной канализации коровников, где жидкий навоз протекает автоматически до конечных контейнеров. Неразрушаемые мешалки и насосы шахт управляются уникальным компьютерным регулятором уровня “Шталлпрофи” (Stallprofi).

Земляные контейнеры для жидкого навоза, вместимостью пол года, имеют детекторы утечек, а их двухслойная подстилка из ПЭНД (LDPE) удовлетворяет даже самые высокие предписания защиты окружающей среды (например на основе питьевой воды).

Благодаря неповторимым физическим свойствам мягкого полиэтилена и технологии “Цено-тех” (Ceno Tech), мы на самом деле предоставляем 25-и летний срок действия. Для более эффективного удержания действующих веществ, возможно заказать плавающее покрытие против испарения и дождя.

Инженерные системы мешателей и насосов проектируются таким образом, чтобы жидкий навоз мог попасть в любое время, быстро и в гомогенном качестве на пахотные земли с помощью профессиональных машин-танкеров.

Без уязвимости

Семья Вег (Végh) управляет свинофермой с 1700 свиноматками в городе Пакод (Pakod) не имея пахотных земель. Прислушавшись к совету “Шталлпрофи” (Stallprofi) в 2006 году, они осуществили комплексную программу по жидкому навозу, благодаря чему теперь все садовники района стоят в очереди за их жидким 7%-м навозом содержащим 12 кг А-Ф-К. Контейнер размером в 2х6000м3с плавающим покрытием приняли радостно и жители горда Пакод (Pakod).

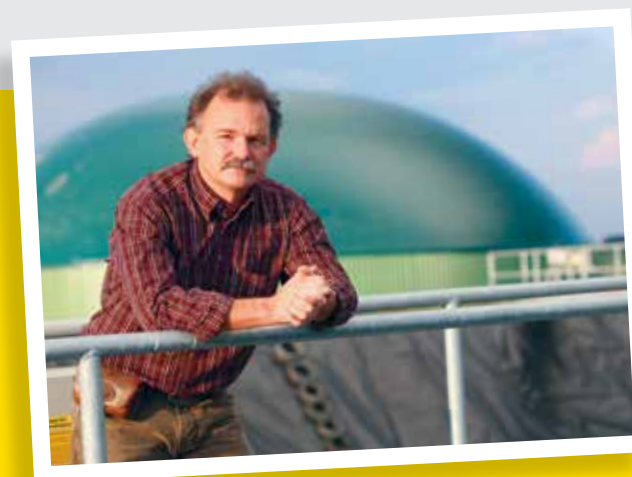
Биогаз



Важная задача 21-го века - постоянно улучшать эффективность использования обновляющихся видов энергии.

Скотоводство - особенно подходящая экономическая среда для внедрения такого объекта. Создающимся жидким навозом и удобрением, остатками корма и выращенными вместе с кормом энерго-растениями электростанцию можно "кормить" эффективно. Помимо произведенной электроэнергии, избыточное тепло газовых турбин генерирует дополнительный профит при сушении зерновых растений, охлажденной системе хранения и при отоплении сараев.

Имея больше чем 10 лет опыта в строительстве скотоводческих ферм и систем жидкого навоза, "Шталлпрофи" (Stallprofi) в 2007 году основала совместное с немецкой компанией "ЮТС Биогазтехник" (UTS Biogastechnik GmbH) венгерское предпринимательство: ООО "ЮТС Биогаз" (UTS Biogas Kft.). Репутацию легендарно доходной, мощной и безопасной биогазовой технологии компании "ЮТС" (UTS) поддерживают и ее венгерские референции. Наши собственные инженеры и команда технического обслуживания являются гарантией того, что строительство и эксплуатация удовлетворят высшие требования инвесторов.



Преимущество из недостатка: биогаз!

Концентрированно появляющийся навоз на больших фермах требует дорогое снаряжение чтобы справиться с навозом и влечет за собой высокие затраты. В случае инвестиции в биогазовую электростанцию, большое количество навоза на одном месте становится преимуществом, ведь исходный материал биогаза бесплатно доступен! На ферме "ЗАО Кишалфелди" (Kisalföldi Mezőgazdasági Zrt.) в городе "Миклошмайор" (Miklósmaior) используя навоз 1000 коров и 7 тонн кукурузы в день производят 3,8 миллионов кВтч электрической энергии в биогазовой станции "ЮТС" (UTS).



Слаженная система

Благодаря продуманному построению предприятия, обязанности хорошо разграничены, так что каждый может предоставить максимум в своей работе. Наши партнеры высоко ценят факт, что при продаже, строительстве и конкурсных расчетах сотрудничество действует смазано, и всегда находят подходящего специалиста “Шталлпрофи” (Stallprofi) для составления предложений, проектирования, логистики, управления проектом, финансовых расчетов, а также для монтажа и ремонта.



ООО „Шталлпрофи Венгрия” (Stallprofi Magyarország Kft.)

2100 Gödöllő, Dózsa Gy. út 13.

Тел.: (+36) 28 514 485

Факс: (+36) 28 514 486

E-mail: info@stallprofi.hu

Сайт: www.stallprofi.hu