

CONTECHIN®

комплексные решения

Современные технологии
Дизайн - Консультации
Финансирование
Поставки - Сервис

ПЕРЕРАБОТКА ИСКОПАЕМЫХ - ПЕРЕРАБОТКА БИОМАССЫ - ЭНЕРГИЯ ИЗ БИОМАССЫ - МИНИЛИВЗАВОДЫ - КОНСАЛТИНГ



**в гармонии
с природными ресурсами**

www.contechin.eu



ВИЗИЯ

Приносить клиентам полные и самые оптимальные решения во всех областях нашей деятельности, связанной с производством и поставками.

МИССИЯ

Мы хотим быть ведущим поставщиком современных технологий и инвестиционных комплексов, и во время нашего роста бескомпромиссно соблюдать все наши этические и моральные принципы и ценности. Способствовать жизни в гармонии с природными ресурсами.

ЦЕННОСТИ

- Профессиональная и надежная рабочая команда.
- Ответственный подход к окружающей среде и природным ресурсам.
- Уважение и человеческий подход к клиентам и сотрудникам.

Компания «CONTECHIN» занимается поставками технологий и инвестиционных комплексов. Мы считаем, что благодаря нашим способностям и опыту мы вносим вклад в дружественный подход и использования природных ресурсов. Важным аспектом является также традиция и опыт чешских промышленников, продолжателями которых мы бы хотели быть при всем уважении. Чешская промышленность была, есть и будет одной из самых передовых в мире. В области энергетики и переработки минерального сырья мы предлагаем современные решения на самом высоком уровне профессионализма и по приемлемой цене.

Компания «CONTECHIN» предлагает полные профессиональные решения. Команда сотрудников и партнеров, входящих в наш консорциум, способна выполнить даже очень сложные задания.

Мы поставляем технологии для переработки минерального сырья, технологии для переработки биомассы и технологии для производства тепловой и электрической энергии из биомассы.

Большое внимание мы уделяем проектам по переработке коммунальных отходов.

На основе большого спроса мы включили также поставки мини-пивзаводов для производства чешского пива. Стоит обратить внимание на предложение стартовых решений. Для приготовления чешского пива вместе с нашими технологиями мы также поставим солод и хмель.

Мы стараемся предлагать полные решения, состоящие из консалтинга, проекта решения, поставки с сборкой, обучения обслуживающего персонала и поставки запасных частей. Мы бы хотели, чтобы наши клиенты возвращались к нам снова и снова. Взаимное доверие – эта наша цель и обязательство.

Борживой Минарж



aboutcompany
www.contechin.eu

МИНЕРАЛЬНЫЕ СЫРЬЯ

- Технологии переработки минерального сырья
- Технологии производства сухих строительных материалов

стр. 4-5

ЭНЕРГИЯ

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БИОМАССЫ

- Линии пеллет / брикетов
- Обработка коммунальных отходов
- Технологии для производства энергии из биомассы
 - Биогазовые станции
 - Котлы на соломенных тюках / на древесной щепе
 - Электростанции на биомассе

стр. 6-9

МИНИ-ПИВЗАВОДЫ

ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПИВА

- Специальные виды, с добавлением вкусов, лагерного типа, легкие, светлое, черное, фильтрованное, нефильтрованное

стр. 10

КОНСАЛТИНГ

- Технический, для менеджеров, экспортный и персональный
- Коучинг для индивидуальных и в команде

стр. 11



ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Предлагаем консультации, проекты и поставки технологических комплексов или отдельного оборудования. Всегда ищем для Вас наиболее эффективное решение. Предлагаем поставки энергосберегающего оборудования с высокой производительностью и безопасностью, с минимальными требованиями к обслуживанию. Мы повысим ваше удовлетворение также за счет оптимизации и сокращения операционных расходов, которые улучшат вашу конкурентоспособность.



ДРОБИЛКИ ГРОХОТЫ

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ЛИНИИ**
комплексные решения

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
УЗЛЫ**
частичные обновления



МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Мы поставим отдельные машины:

Дробилки
Грохоты
Конвейеры
Питатели

Мойки для каменного материала

Мешалки

Упаковочные оборудования



ВЫХОДОМ есть мелкий, резко отсортированный гравий, который может быть конечным продуктом, но может использоваться как исходный материал для производства строительных материалов

=

СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Производством строительных материалов получаете дополнительную ценность ваших ресурсов, независимость от ключевых поставщиков и улучшите свои позиции на рынке и конкурентоспособность. Вы получите возможность создать еще один продукт – наружную контактную теплоизоляционную систему (далее ETICS).



СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

- **Добавленная величина** - это гарантия качества, доступное сырье
- **Увеличение прибыли** - переработка собственного сырья, минимальная покупка
- **Экологичность** - снижение выбросов транспортировки сырья
- **Эффективное развитие** - повышение конкурентоспособности, расширение портфеля





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПЕЛЛЕТ / БРИКЕТОВ

Уникальное техническое решение обеспечивает отдельную работу отдельных линейных модулей (сортировка, сушка, прессование, упаковка)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПЕЛЛЕТ

Пеллеты – это современный вид экологически чистого топлива, для производства которого используются отходы из возобновляемых источников энергии. Преимущество пеллет - высокая теплотворная способность и возможность отопления с помощью автоматического котла. С пеллетами легко манипулировать, доставлять и хранить. Комфорт такого отопления приближается к комфорту газового отопления.



ДЕРЕВЯННЫЕ ПЕЛЛЕТЫ

Для их производства мы используем отходы производства древесины - опилки, стружки и щепу без коры

АГРОПЕЛЛЕТЫ

Исходным сырьем чаще всего является солома, для которой трудно найти более разумное применение. Агропеллеты можно использовать не только для отопления, но и в качестве гигиенической подстилки для скота, после чего ее можно использовать в биогазовой станции.

Линии **CON-PELET®** для производства пеллет и брикетов специально разработаны так, чтобы минимизировать затраты на энергии и обслуживание. Решение всегда комплексное в соответствии с конкретными пожеланиями клиента.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ БРИКЕТОВ

Брикеты заменяют отопление древесиной и углем. Древесные отходы с корой также могут использоваться для их производства. Преимущество состоит в том, что можно использовать так называемые «ночные брикеты» с длительной продолжительностью горения.

БРИКЕТЫ

RUF - угловая, цилиндрическая полная, цилиндрическая с отверстием, Pini Kaу, ночные и другие

ЛИНИЯ КОМБИ ПЕЛЕТА / БРИКЕТА

Благодаря модульному решению, могут одновременно производиться пеллеты и брикеты на одной линии **CON-PELET®**.



ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ ЭНЕРГИИ

СТОИМОСТЬ ЭНЕРГИИ

+

СЕРВИС

ПЕРЕМЕННОЕ
МОДУЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ

ОБРАБОТКА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО РЕШЕНИЮ и ПОСТАВКА

- Сбор сепарированных отходов
- Сортировка
- Переработка и использование
- Свалки



МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

-
ТЕПЛО

СОРТИРОВАННОЙ ОТХОД

-
КОМПОСТ

ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ

-
БИОГАЗ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

- Снижает нагрузку на окружающую среду посредством экологически чистой обработки отходов
- Экономит природные ресурсы сырья и энергии
- Уменьшает добычу и потребление первичного сырья и следовательно, отрицательные воздействия на



РЕШЕНИЕ НА ЗАКАЗ

На основе предоставленных данных и желаемой цели клиента мы предлагаем и реализуем наиболее экономичное решение.





ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЭРГИИ ИЗ БИОМАССЫ

БИОГАЗОВЫЕ СТАНЦИИ

Потребление энергии увеличивается во всем мире, при этом уменьшаются запасы невозобновляемых источников энергии: угля, нефти и природного газа, сжигая которые мы создаем дополнительную нагрузку на природу нашей планеты. В связи с этим становится более важной роль возобновляемых источников энергии, из которых биомасса является очень важным сырьем для производства тепла, газа, электричества и топлива, причем использовать ее можно практически без остатка.



инвестиция в будущее наших детей

Биогазовые станции – это современные экологически чистые оборудования, которые успешно работают в Чехии и в мире вообще. Эти станции перерабатывают широкий диапазон материалов или отходов органического происхождения посредством анаэробного сбраживания (процесс, происходящий в реакторах без доступа воздуха). В результате данного процесса образуется биогаз, который пока что чаще всего применяется для производства электричества и тепла, и отходы, которые можно использовать как качественное удобрение (аналог компоста).

БгС в соответствии входного сырья

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

Как входы они используют материалы сельскохозяйственного первичного производства



ОТХОДЫ

используется для переработки биоразлагаемых отходов (БРО). К ним относятся, например, биоразлагаемые муниципальные отходы (БРМО), отходы из пищевой промышленности, осадки сточных вод, отходы от магазина (использованная пища)



БИОГАЗ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ:

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
И ТЕПЛО
(когенерация)

ТЕПЛО

ТОПЛИВО
(транспорт)

НА ЗАКАЗ

ИЗ МОДУЛЕЙ

ПРОСТО

Индивидуальное решение для вашего конкретного задания и ситуации. Модульная конструкция из стандартных модулей позволяет варьировать решение и быстро монтировать с последующей более простой работой и меньшими требованиями к обслуживанию.

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЭРГИИ ИЗ БИОМАССЫ

КОТЛЫ НА БИОМАССЕ

Котлы на биомассе могут быть в варианте тепловодном, а также паровом или тепловоздушном, их можно использовать для выработки тепла, а также электрической энергии.

Что касается использования топлива из биомассы, то котлы можно разделить на две основные группы:

НА СОЛОМЕННЫХ ТЮКАХ

солома из зерновых, энергетическая солома, каннабис, энергетической щавель и т.д.

НА ДРЕВЕСНОЙ ЩЕПЕ

смесь опилок, обрезков, коры, древесной щепки, промышленной стружки

КОТЛЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

малые тьюки биомассы (солома, сено, конопля, энергетические растения)
только в варианте тепловодном

50-190 кВт



600–5000 кВт

100–1000 кВт

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА БИОМАССЕ

Комбинированное производство

электроэнергии и пара для собственного использования

Использование отходящего тепла

для собственного потребления

500 кВт эл.

1000 кВт эл.

1500 кВт эл.

СОСТАВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Паровый котел на биомассе
- Технология для производства электрической энергии (паровая турбина, паровой двигатель)
- Блок для преобразования остаточной энергии пара в электрическую энергию
- Система управления и электроснабжения для технологии производства электроэнергии

ПРОСТО

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОБУЧЕНИЕ

Мы подготовим проектную документацию с размещением технологии в наземном плане в соответствии с предоставленными вами документами.





ПИВЗАВОДЫ, МИНИ-ПИВЗАВОДЫ

Чешское пиво - это типичный национальный напиток с неповторимым вкусом и рецептурой

- Из чешского хмеля и солода
- Приготовленное чешским пивоваром или обученными им людьми на местном пивзаводе



РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА



СТАРТОВОЕ РЕШЕНИЕ

Мини-пивзавод
CON-BEER® 500



Мини-пивзавод
CON-BEER® 1000



- Профессиональное решение, танки с сертификатом TUV и более продолжительным сроком эксплуатации. Гарантированное исполнение из высоколегированных сортов нержавеющей стали, устойчивых к промывочным растворам и агрессивной среде погребов.
- Экономная концепция для более экономного производства пива.
- Мини-пивзавод позволяет выпускать наиболее полезное для здоровья пиво – живое нефилтрованное пиво из чешского хмеля и солода по чешской рецептуре и обученными чешским пивоваром людьми.

czechbeer
www.contechin.eu

КОНСАЛТИНГ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

Технико-экономическое обоснование поставляемых нами технологий

Заключения экспертов и предложения по проектам

Экономия энергоносителей - комплекс технических мер

Обновление зданий: утепление, замена окон, утепление крыши, системы регулирования



КОНСАЛТИНГ ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ

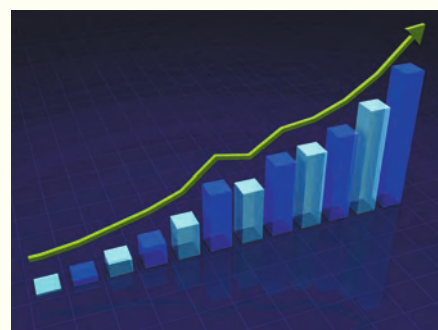
Временный менеджмент

Повышение производительности организации

Внутренняя коммуникация

Руководство кадрами

Создание команды



ЭКСПОРТНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Подготовка к экспорту

Продукция для экспорта

Территории для экспорта

Конкуренция

Модели продажи

Создание компании в Чехии и за границей



ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Подбор кадров и адаптация

Тестирование эффективности

Системы оценки и мотивации

КОУЧИНГ

Личный коучинг

Карьерный коучинг и коучинг эффективности

Максимальное использование потенциала личности и команды



ПОСТАВКИ SERVICE
ДЕСИГН DELIVERY CONSULTANCY

КОНСУЛЬТАЦИИ KONZULTACE DODÁVKY
СЕРВИС

SERVIS DELIVERY

MODERN TECHNOLOGIES 技术
ФИНАНСИРОВАНИЕ

MODERNÍ TECHNOLOGIE
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КОНZULTACE 酿酒
技术
Rainbow from The Czech Republic



CONTECHIN[®]

комплексные решения

CONTECHIN s.r.o.
Úzká 162, 790 81 Česká Ves
Czech Republic – EUROPE

Tel.: +420 584495321
GSM: +420 602734223
e-mail: info@contechin.eu

Tax ID: CZ01814745

www.contechin.eu