



CONTECHIN[®]

komplexní řešení

moderní technologie
poradenství - financování
dodávky - servis



**v harmonii
s přírodními zdroji**

www.contechin.eu



VIZE

Přinášet zákazníkům optimální a úplné řešení ve všech oblastech našich výrobních a dodavatelských aktivit.

MISE

Být předním dodavatelem moderních technologií a investičních celků a během našeho růstu dodržovat veškeré etické a morální principy a hodnoty.

Prispět k životu v harmonii s přírodními zdroji.

HODNOTY

- Profesionální a solidní pracovní tým.
- Zodpovědnost k životnímu prostředí a přírodním zdrojům.
- Úcta, respekt a lidský přístup k zákazníkům a spolupracovníkům.

Společnost CONTECHIN se zaměřuje na dodávky technologií a investičních celků. Věříme, že díky našim dovednostem a zkušenostem přispíváme k šetrnému přístupu a využívání přírodních zdrojů. Důležitým aspektem jsou i tradice a zkušenosti českých průmyslníků, na které se vším respektem navazujeme.

Český průmysl patřil, patří a nadále i bude patřit ke světové špičce. V oblasti energetiky a zpracování minerálních surovin nabízíme moderní řešení na nejvyšším stupni profesionality a v přiměřené ceně.

Společnost CONTECHIN se zaměřuje na úplná a profesionální řešení. Tým spolupracovníků a partnerů, zapojených do našeho konsorcia, je způsobilý řešit i velmi složitá zadání.

Dodáváme technologie pro zpracování nerostných surovin, technologie pro zpracování biomasy a technologie pro výrobu tepelné a elektrické energie z biomasy.

Velkou pozornost věnujeme také energetickému využití komunálního odpadu.

Na základě velké poptávky, jsme zařadili i dodávky minipivovarů pro výrobu českého piva. Za pozornost jistě stojí nabídka startovních řešení. Pro výrobu českého piva dodáme k našim technologiím i slad a chmel.

Nabízíme úplná řešení sestávající z poradenství, návrhu řešení, dodávky s montáží, školení obsluhy, servisu a dodávky náhradních dílů. Přejeme si, aby se k nám zákazníci vraceli. Vybudování důvěry je pro nás cíl i závazek.

Bořivoj Minář



MINERÁLNÍ SUROVINY

- Technologie pro zpracování nerostných surovin
- Technologie pro výrobu suchých stavebních hmot

str. 4-5

ENERGIE

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ BIOMASY

- Linky na pelety / brikety
- Zpracování komunálního odpadu
- Technologie pro výrobu energie z biomasy
 - Bioplynové stanice
 - Kotle na balíkovou slámu/dřevní štěpku
 - Elektrárny na biomasu

str. 6-9

MINIPIVOVARY

PRO RŮZNÉ DRUHY PIVA

- Speciály, ochucená, silná, slabá, světlá, tmavá, filtrovaná, nefiltrovaná

str. 10

PORADENSTVÍ

- Technické, manažerské, exportní a personální
- Koučink pro jednotlivce i v rámci týmu

str. 11



TECHNOLOGIE PRO ZPRACOVÁNÍ NEROSTNÝCH SUROVIN

Nabízíme konzultace, návrh a dodávku kompletních technologických celků nebo jednotlivých zařízení. Hledáme pro Vás vždy nejefektivnější řešení. Navrhujeme dodávky energeticky úsporných zařízení s vyšší produktivitou a bezpečností a s minimálními nároky na obsluhu. Vaši spokojenost zvýšíme i optimalizací a snížením provozních nákladů, které zlepšují vaši konkurenceschopnost.



— DRTÍRNÝ — TŘÍDÍRNÝ

**TECHNOLOGICKÉ
LINKY**
úplná řešení

**TECHNOLOGICKÉ
UZLY**
částečné úpravy



MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ

Dodáme i jednotlivé stroje:

Drtiče
Třídíče
Dopravníky
Podavače
Pračky kameniva
Míchačky
Balící zařízení



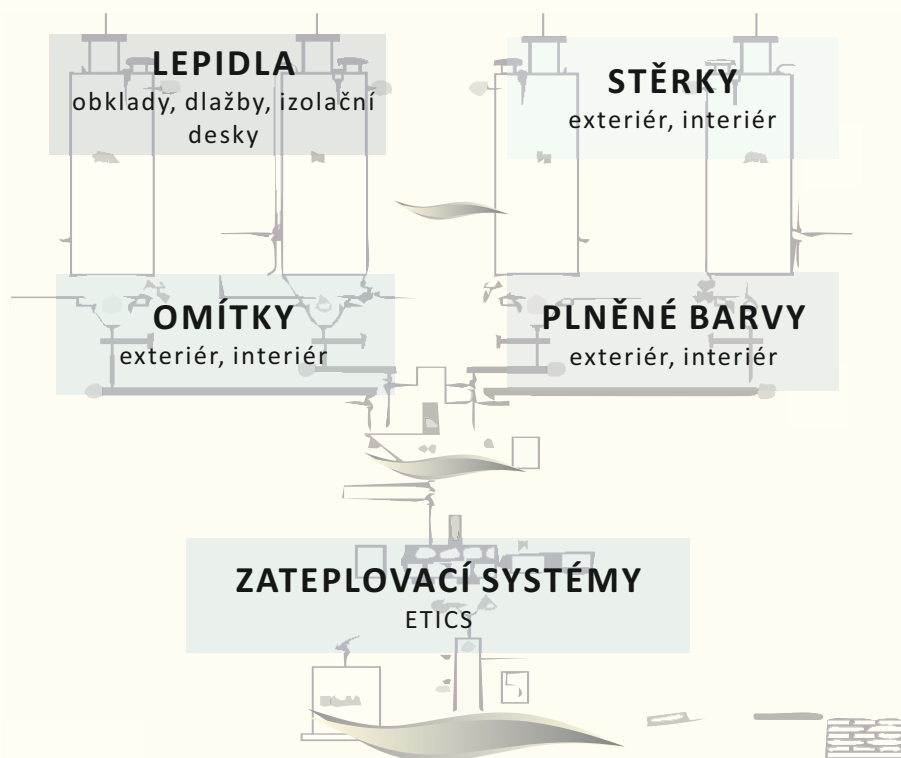
VÝSTUPEM jsou i jemné, ostře tříděné drtě, které mohou být finálním výrobkem, ale lze je využít jako vstupní materiál pro výrobu stavebních hmot

=

SYNERGICKÝ EFEKT

LINKY NA VÝROBU SUCHÝCH STAVEBNÍCH HMOT

Výroba stavebních hmot nabízí příležitost k získání vyšší přidané hodnoty vašich surovin, nezávislost na klíčových dodavatelích a zlepšení nejen pozice na trhu, ale i větší konkurenceschopnost. Zároveň lze vytvořit i další produkt - vnější zateplovací kontaktní systém (ETICS).



SYNERGICKÝ EFEKT

- **Přidaná hodnota** - záruka kvality, dostupné suroviny
- **Vyšší zisk** - zpracování vlastních surovin, minimální nákup
- **Ekologický přístup** - snížení emisí na převoz surovin
- **Efektivní rozvoj** - zvýšení konkurenceschopnosti, rozšíření portfolia



LINKY NA VÝROBU PELET / BRIKET

Jedinečné technické řešení umožňuje samostatnou činnost jednotlivých modulů linky (třídění, sušení, lisování, balení)

LINKY NA VÝROBU PELET

Pelety jsou moderním ekologickým palivem pro jehož výrobu využíváme obnovitelnou biomasu. Výhodou pelet je vysoká výhřevnost a možnost použití v automatických kotlích. Pelety umožňují snadnou manipulaci, dopravu a skladování. Komfort topení se blíží komfortu topení plynem.



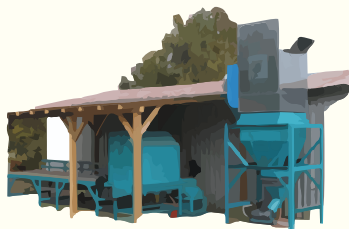
DŘEVĚNÉ PELETY

Pro jejich výrobu využíváme odpady z dřevovýroby - piliny, hobliny a štěpku bez kůry

AGROPELETY

Výchozí surovinou je ve většině případů sláma, která by jinak nenašla smysluplné uplatnění. Agropelety lze využít nejen na topení, ale současně mohou být použity například i pro hygienickou podestýlku a následně mohou být využity v bioplynové stanici.

Linky **CON-PELET®** pro výrobu pelet a briket jsou speciálně navrženy s minimálními náklady na energii i obsluhu. Představují vždy kompletní řešení dle konkrétního přání zákazníka.



LINKY NA VÝROBU BRIKET

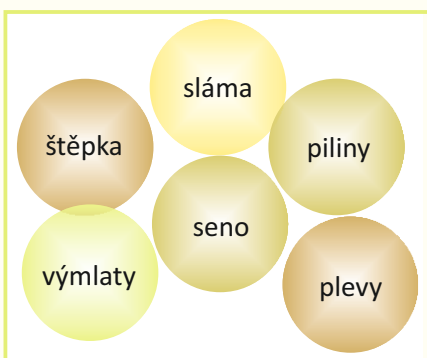
Brikety nahrazují topení kusovým dřevem a uhlím. Pro jejich výrobu lze využít i dřevní odpad s kůrou. Výhodou může být např. použití nočních briket s delší dobou hoření.

BRIKETY

RUF - hranaté, válcové plné, válcové s otvorem, Pini Kay, noční a další

LINKA KOMBI PELETA/BRIKETA

Díky modulárnímu řešení lze s linkou **CON-PELET®** současně vyrábět pelety i brikety na jedné jediné lince.



OPTIMALIZACE NÁKLADŮ NA ENERGIE

NÁKLADY NA ENERGIÍ

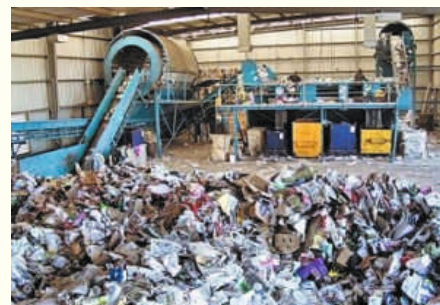
+

SERVIS

+

VARIABILNÍ
STAVEBNICOVÉ
ŘEŠENÍ

ZPRACOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU



- Snižuje zátěž na životní prostředí pomocí ekologického zpracování odpadů
- Šetří přírodní zdroje surovin i energií
- Snižuje těžbu a spotřebu primárních surovin a tím i negativní vlivy na životní prostředí

ŘEŠENÍ NA MÍRU

Na základě dodaných dat a požadovaného cíle zákazníka navrhujeme a zrealizujeme ekonomicky nejvhodnější řešení.



TECHNOLOGIE PRO VÝROBU ENERIE Z BIOMASY

BIOPLYNOVÉ STANICE

Spotřeba energie na celém světě stoupá a současně klesají zásoby neobnovitelných zdrojů energie jako je uhlí, ropa a zemní plyn, jejichž spalováním vzniká navíc další zátěž životního prostředí země. Proto se zvyšuje význam obnovitelných zdrojů energie ve kterých biomasa představuje velmi důležitou část pro výrobu tepla, plynu, elektřiny i paliv a je využitelná v podstatě beze zbytku.



Investice do budoucnosti našich dětí

Bioplynové stanice jsou moderní a ekologická zařízení, která se běžně provozují v ČR i ve světě. Zpracovávají širokou škálu materiálů nebo odpadů organického původu prostřednictvím anaerobní digesce (proces probíhající v reaktorech bez přístupu vzduchu). Výsledkem procesu je bioplyn, který je zatím nejčastěji využíván k výrobě elektřiny a tepla, a dále digestát, který lze použít jako kvalitní hnojivo (obdoba kompostu).

BPS dle vstupních surovin

ZEMĚDĚLSKÉ


Jako vstupy využívají materiály ze zemědělské prvovýroby

ODPADOVÉ

Slouží ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů (BRO). Patří sem např. biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO), odpady z potravinářského průmyslu, kaly z ČOV, odpady z obchodu (prošlé potraviny)



BIOPLYN LZE NÁSLEDNĚ VYUŽÍT JAKO ZDROJ PRO:



ELEKTŘINA A TEPLA
(kogenerace)

TEPLO

PALIVO
(doprava)

NA MÍRU

Z MODULŮ

JEDNODUŠE



Řešení na míru dle vašeho konkrétního zadání a situace. Stavebnicová skladba ze standardních modulů umožňuje variabilní řešení a rychlou montáž s následně jednodušším provozem a menšími servisními nároky.

TECHNOLOGIE PRO VÝROBU ENERIE Z BIOMASY

KOTLE NA BIOMASU

Kotle na biomasu mohou být v provedení teplovodním, horkovodním, parním nebo teplovzdušným a lze je využít jak pro výrobu tepla, tak i elektrické energie.

Z hlediska využití paliva z biomasy lze kotle rozdělit do dvou základních skupin:

NA BALÍKOVOU SLÁMU

sláma z obilnin, energetická sláma, konopí, štovík energetický, atd.

NA DŘEVNÍ ŠTĚPKU

směs pilin, odřezků, kůry, hoblin, lesní a průmyslové štěrky

KOTLE S RUČNÍM PŘIKLÁDÁNÍM

na malé balíky biomasy (slámy, sena, konopí, energetických rostlin)
pouze v teplovodním provedení

50-190 kW

100-1000 kW

600-5000 kW

ELEKTRÁRNY NA BIOMASU

Kombinovaná výroba elektrické energie a páry pro vlastní využití

Využití odpadního tepla pro vlastní spotřebu

500 kW el.

1000 kW el.

1500 kW el.

SESTAVA ELEKTRÁRNY

- Parní kotel na biomasu
- Technologie na výrobu elektrické energie (parní turbína, parní motor)
- Blok pro přeměnu zbytkové energie páry na elektrickou energii
- Systém řízení a elektro pro technologii výroby elektrické energie

JEDNODUŠE

ZPROVOZNĚNÍ

ZAŠKOLENÍ

Projektovou dokumentaci, s umístěním technologie, připravíme do půdorysné situace dle Vámi dodaných podkladů.





PIVOVARY, MINIPIVOVARY

České pivo - je typický národní nápoj s nezaměnitelnou chutí a recepturou.

- Z českého chmele a sladu
- Vařené českým sládkem nebo jím zaučenými lidmi v místním pivovaru.



ROZMANITÉ MOŽNOSTI PRODUKCE PIVA

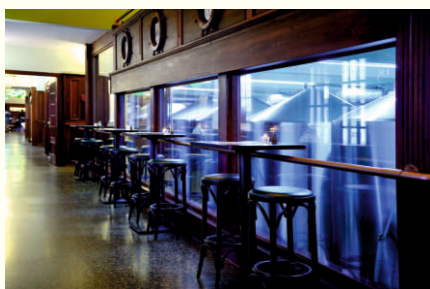


STARTOVNÍ ŘEŠENÍ

Minipivovar
CON-BEER[®] 500



Minipivovar
CON-BEER[®] 1000



- Profesionální řešení, tanky s certifikátem TÜV a prodlouženou životností. Garantované provedení z vysoce legovaných nerezových ocelí odolných sanitačním roztokům i agresivnímu prostředí sklepů.
- Úsporná koncepce pro ekonomičtější výrobu piva.
- Minipivovar umožňuje výrobu nejzdravějšího živého nefiltrovaného piva z českého chmele a sladu za použití české receptury a zaučení českým sládkem.

PORADENSTVÍ

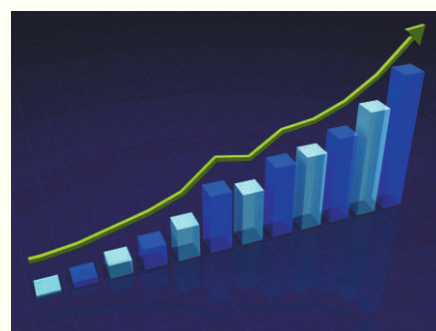
TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Studie proveditelnosti k námi dodávaným technologiím
Odborné posudky a návrhy projektů
Úspory energií - soubor technických opatření
Revitalizace budov - zateplování, výměna oken, zateplení střechy, regulace



MANAŽERSKÉ PORADENSTVÍ

Interim management
Zvyšování výkonu organizace
Vnitřní komunikace
Vedení lidí
Budování týmu



EXPORTNÍ PORADENSTVÍ

Příprava pro export
Produkty pro export
Teritoria pro export
Konkurence
Modely prodeje
Založení společnosti v ČR i zahraničí



PERSONÁLNÍ PORADENSTVÍ

Nábor lidí a adaptace
Testování výkonnosti
Systémy hodnocení a motivace

KOUČINK

Osobní koučink
Profesní a výkonnostní koučink
Maximální využití potenciálu osoby jako jednotlivce i v rámci týmu



ПОСТАВКИ

SERVICE

ДЕСИГН

DELIVERY

CONSULTANCY

КОНСУЛЬТАЦИИ

KONZULTACE

DODÁVKY

СЕРВИС

SERVIS

DELIVERY

技术

MODERN TECHNOLOGIES

ФИНАНСИРОВАНИЕ

MODERNÍ TECHNOLOGIE

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

酿酒

Czech Republic

KONZULTACE

技术

Rainbow from The



CONTECHIN[®]

komplexní řešení

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