



ERITECH

**DODAVATEL KOMPLETNÍCH TECHNOLOGICKÝCH ŘEŠENÍ
KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP PRO ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ
ALTERNATIVNÍCH PALIV**



ENVIROMENTÁLNÍ POLITIKA

NEDĚLÁME TO PROTO ABYCHOM ZBOHATLI, ALE
ABYCHOM SE MĚLI LÉPE



ZÁKLADNÍ INFORMACE



ERITECH je vysoce kvalifikovaným dodavatelem technologických systémů zaměřených na zpracování a využití odpadů a alternativních paliv

ERITECH je součástí skupiny PURUMKRAFT, která poskytuje rozsáhlé enviromentální služby pro lepší využití přírodních zdrojů.



UVR Mníšek pod Brdy a.s.

Chemická bezpečnost s.r.o.

EKOPUR s.r.o.



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY



ERITECH je certifikovaná společnost

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001



HODNOTY ZA KTERÝMI SI STOJÍME



1. Kvalita
2. Progresivita
3. Upřímnost
4. Aktivní přístup
5. Ochrana životního prostředí



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

STOJÍME NA TŘECH ZÁKLADNÍCH PILÍŘÍCH



ENGINEERING

Generální
dodavatel

KONSTRUKCE
ZAŘÍZENÍ



Engineering & Návrh projektů
zaměřených na dodávku průmyslových
technologických systémů pro
průmyslové procesy a stavební
engineering

Dodavatel technologií a EPC projektů
vedené týmem zkušených
projektových manažerů a inženýrů,
Úzká spolupráce s renomovanými a
na trhu známými a prověřenými
dodavateli

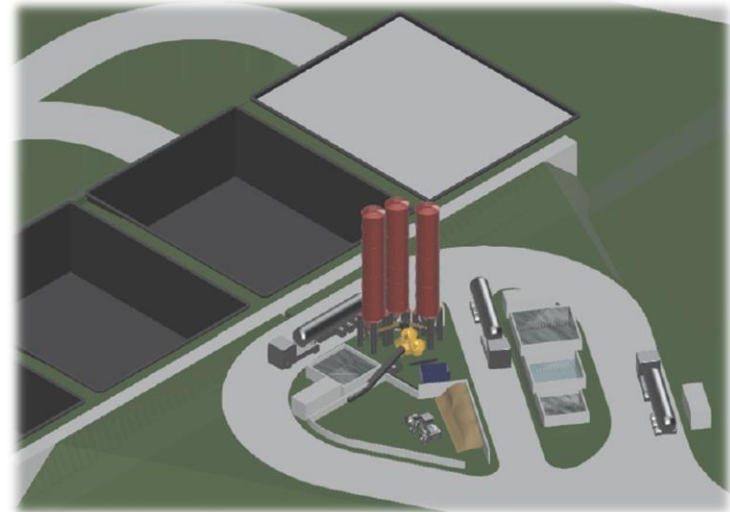
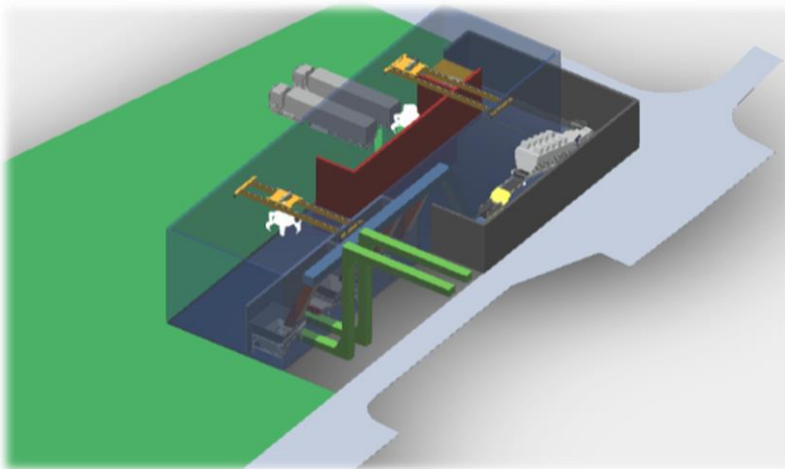
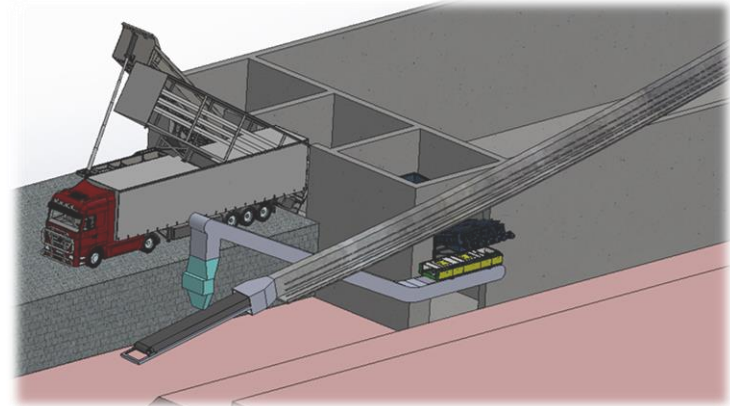
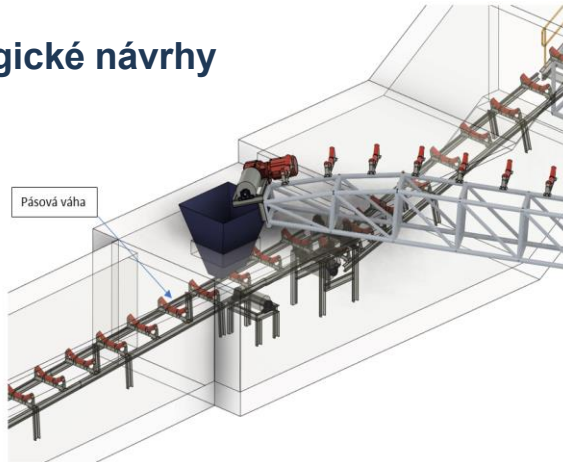
Návrh a vývoj
vlastních
systémů a
produktů na míru

EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

ENGINEERING



- Poradenství
- Studie proveditelnosti
- Technologické návrhy
- Projekty
- EIA



TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY, EPC



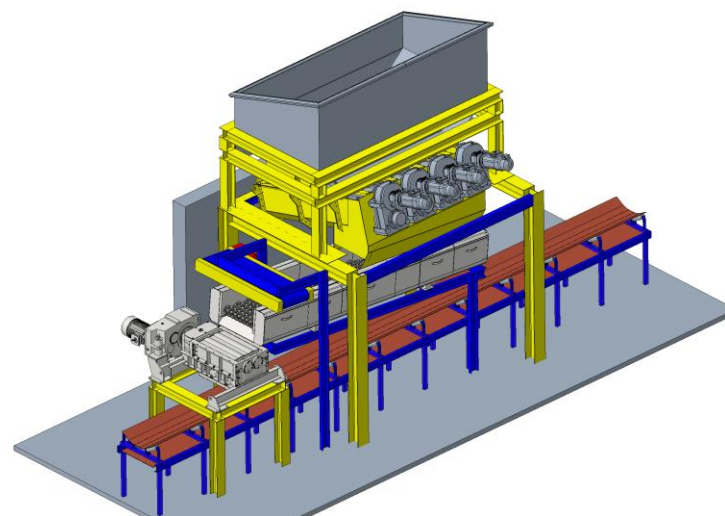
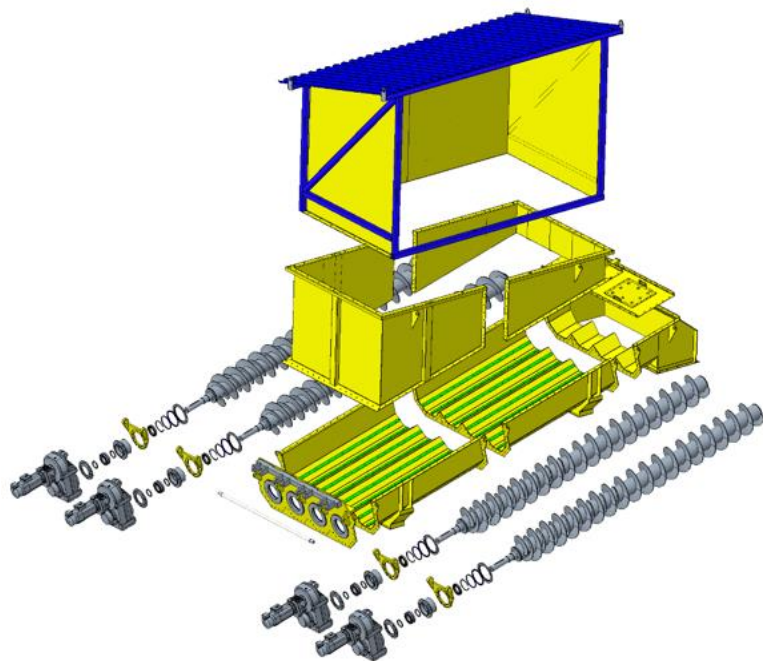
- Dodávky technologických celků
- Dodávky strojů a zařízení
- Dodávky kompletní technologie vč. provedení stavby
- Montáž, oživení, uvedení do provozu
- Implementace do linky zákazníka
- Dokumentace skutečného stavu



KONSTRUKCE STROJŮ



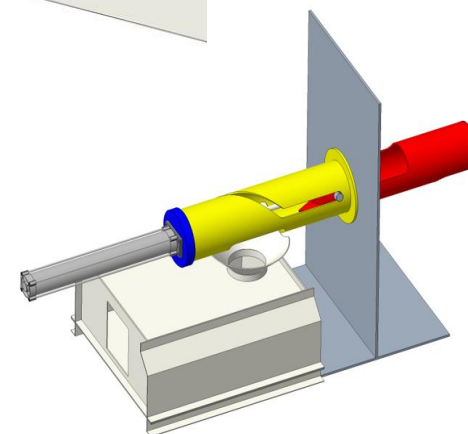
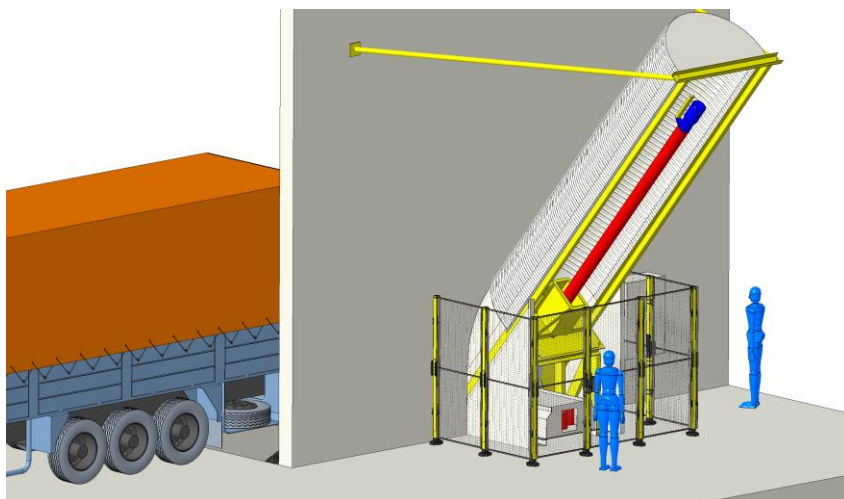
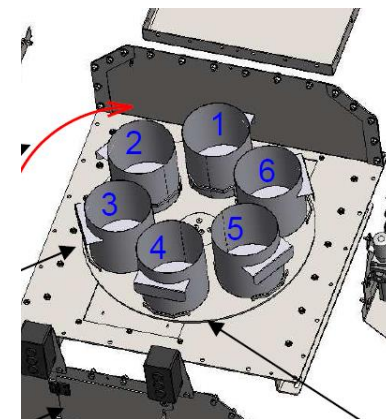
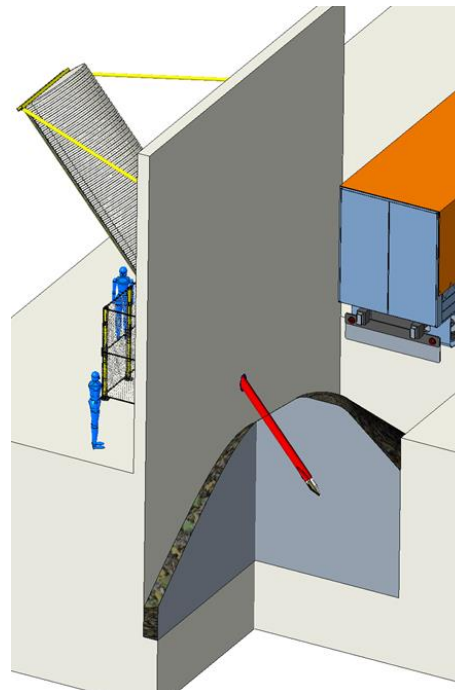
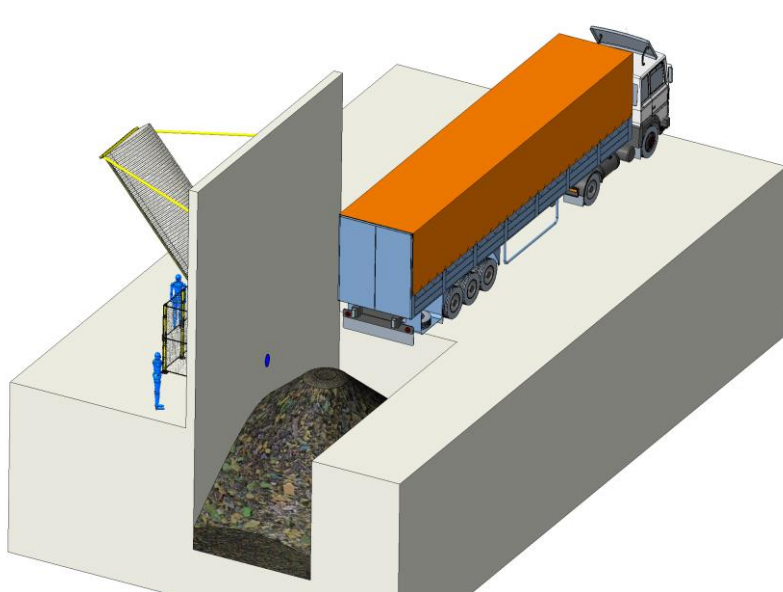
- 3D modeling
- Vlastní konstrukční zázemí
- Spolupráce s výrobcí jednoúčelových strojů



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

KONSTRUKCE STROJŮ

Zařízení pro odběr vzorků z málo přístupných a atypických míst



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

ZDROJE ODPADU



Pevný

- Domovní
- Industriální
- Plasty
- Kovy
- Pneumatiky

Organický

- Gastro
- Zahradní
- Domácí biomasa

Nebezpečný

- Kaly
- Kontaminovaná půda
- Kontaminované materiály

Agrární

- Sláma
- Plevy
- Dřevěné třísky
- Kůra
- Dřevěné pelety
- Piliny

Tekutý

- Odpadní voda
- Rozpouštědla
- Organický
- Čistidla
- Oleje



ZPRACOVÁNÍ ODPADU & VYUŽITÍ ODPADU



Netříděný odpad



Příjem a skladování
Vykládka vozidel – Skladovací haly – Sila



Otevírání balíků + Drcení

Třídění a klasifikace

Rozměrové třídění

- Hvězdicové síto
- Diskové síto
- Bubnové síto
- Wind Shifter



Separace kovu

- Permanentní magnet
- Elektromagnet
- EddyCurrent
- Detekce



Klasifikace materiálu

- Analýza (Neuronové sítě)
- Infračervený senzor
- Dle měrné hmotnosti



Klasifikované a vytríděné materiály
Připravené pro trh



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY



Aleš Bednář

+420 739 441 903

ales.bednar@eritech.cz

