

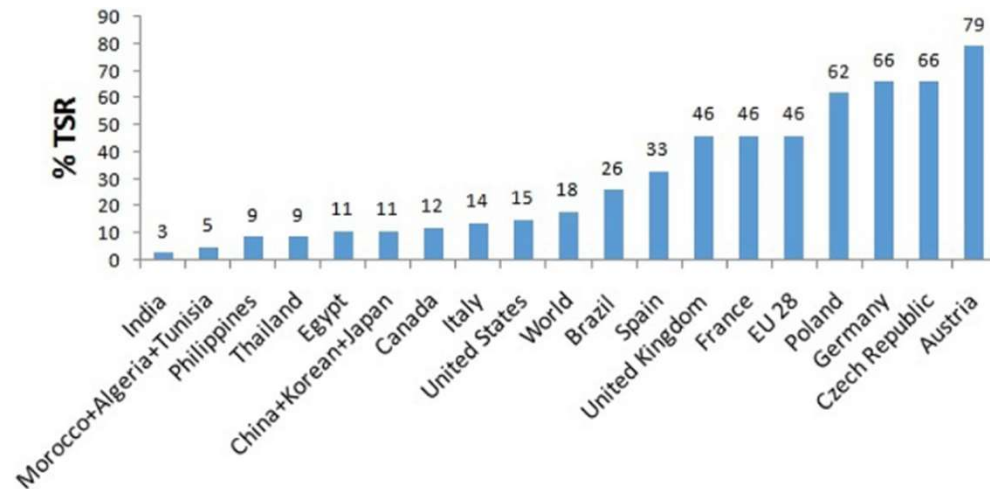
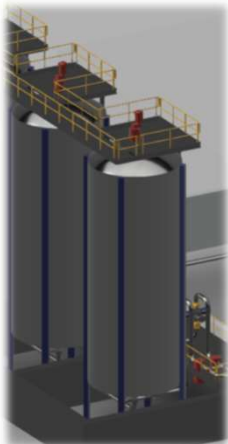
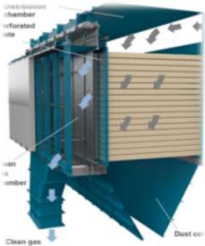


ERITECH

TECHNOLOGIE PRO EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ
ALTERNATIVNÍCH SUROVIN



ZÁKLADNÍ POTŘEBY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ZAJIŠTĚNÍ ODPOVÍDAJÍCÍCH SUROVIN



**SUROVINY NEJSOU
POUZE PALIVA**



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

ZDROJE SUROVIN



Pevný

- Domovní
- Industriální
- Plasty
- Kovy
- Pneumatiky
- Stavební odpady

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



Zaměření na trhu

1. Zpracování a využití sypkých hmot a tuhých odpadů
2. Zpracování a využití kalů a kapalných odpadů
3. Doprava a manipulace materiálů
4. Filtrační systémy a průmyslová ventilace
5. Fermentace a výroba bioplynu z odpadů

1. Stroje a zařízení pro manipulaci s materiály
2. Technologie příjmu a skladování sybkých a kapalných hmot
3. Filtrační systémy a průmyslová ventilace

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



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 společnostmi



Návrh a vývoj
vlastních
systémů a
produktů na míru

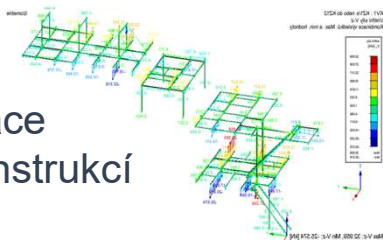
EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

ENGINEERING



Statically engineering

Optimalizace
návrhu konstrukcí

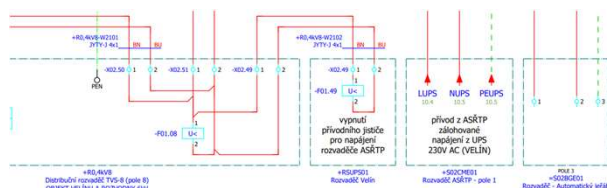


Geotechnický Engineering

Analýza
podloží



Electro engineering



Laborní servis

Analýzy & testy



Stavební engineering

Stavební projekce
Návrh monolitických
konstrukcí
Návrh komunikací a
přístupových cest



Engineering v oblasti odpadového hospodářství

Zpracování a
stabilizace odpadů



Engineeringový servis

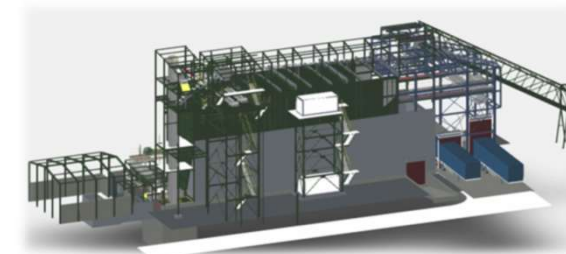
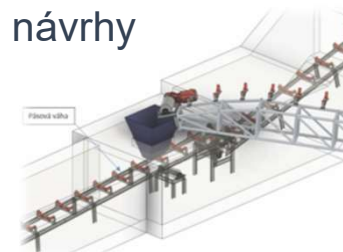
Studie proveditelnosti

Technologické návrhy

Poradenství

Projekty

EIA



TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY, EPC



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



EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

DODÁVKY TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ



Netříděný materiál - suroviny



Příjem a skladování
Vykládka vozidel – Skladovací haly – Sila – Hala vybavená jeřáby



Otevírání balíků + Drcení

Třídění a klasifikace

Rozměrové třídění

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

Separace kovu

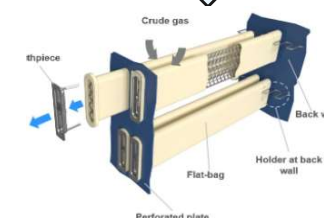
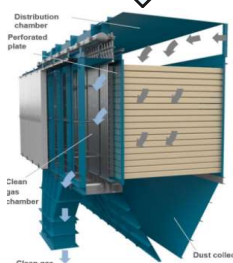
- Permanentní magnet
- Elektromagnet
- EddyCurrent
- Detekce

Klasifikace materiálu

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

Filtrace a odstranění pachů

Klasifikované a vytríděné materiály
Připravené pro trh



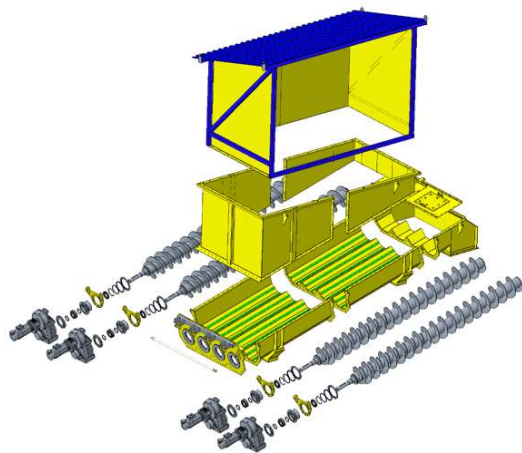
EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

PŘÍJMOVÉ NÁSYPKY

FLEXIBILNÍ NÁVRH TECHNOLOGIE

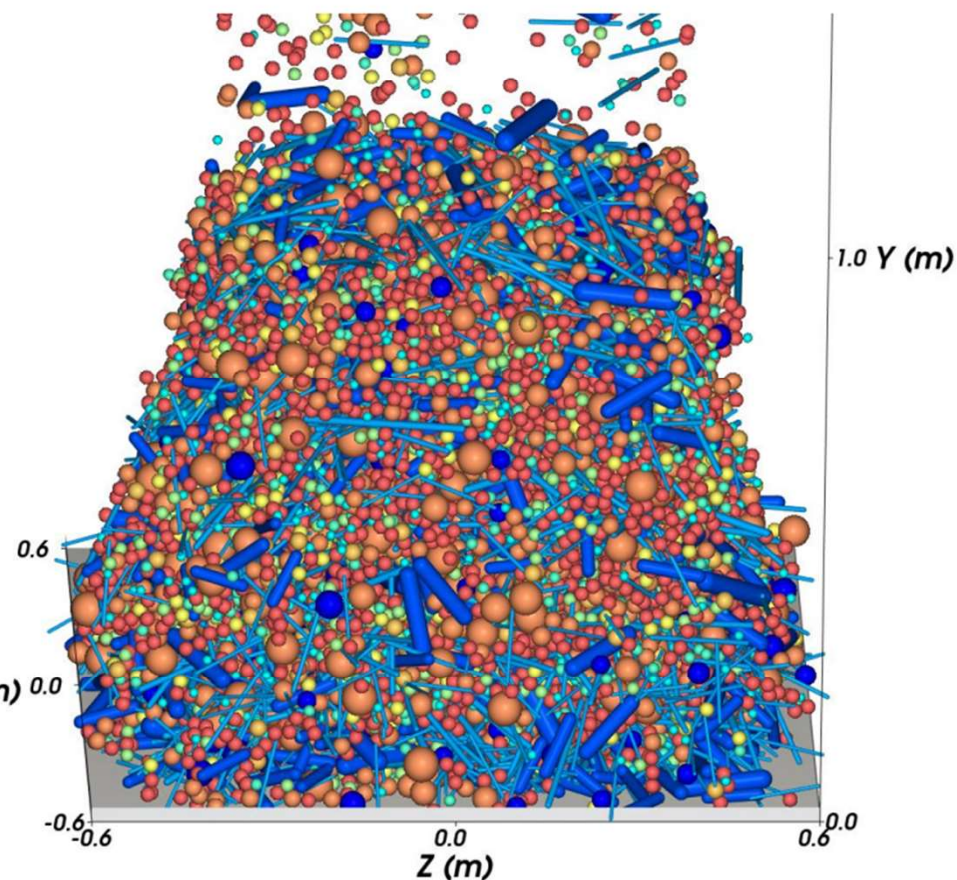
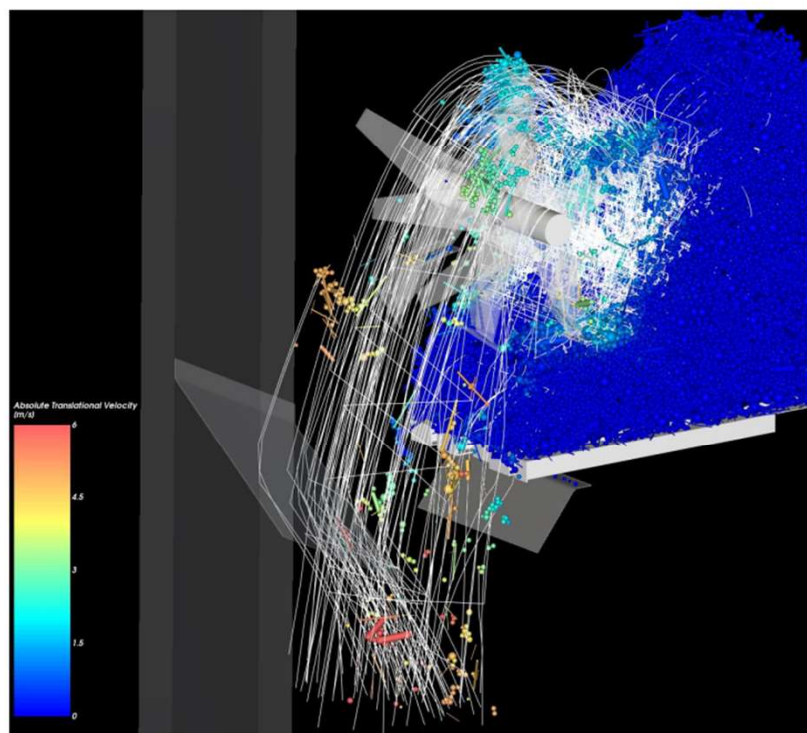
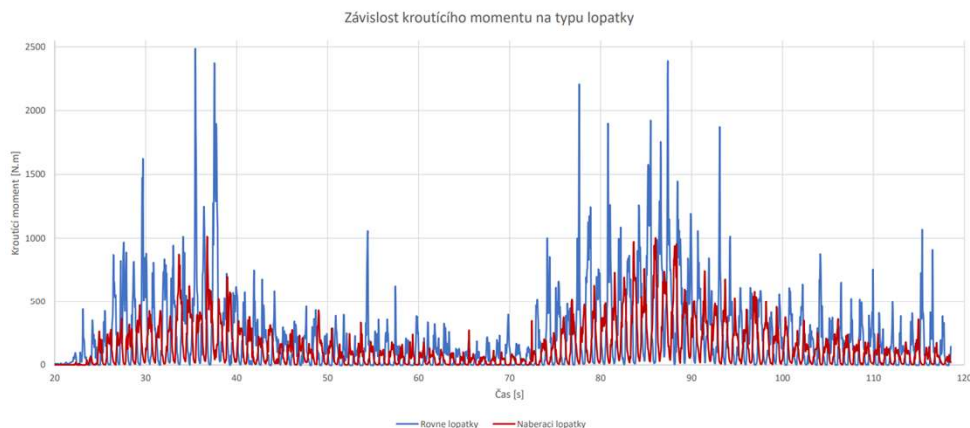


- Různé typy vyprazdňovacího mechanismu – šnekové, řetězopásové, pohyblivé podlahy atd.
- Různé objemy násypek
- Různé funkce – provozní násypka, gravimetricko-objemový podavač, dělicí násypka, těsnící násypka



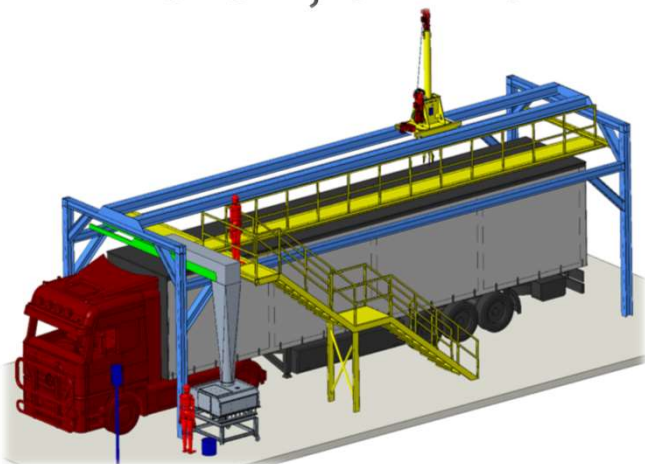
TECHNOLOGIE PRO PŘÍJEM MATERIÁLU

NEZBYTNÉ DETAILNÍ POSOUZENÍ MATERIÁLOVÉHO TOKU

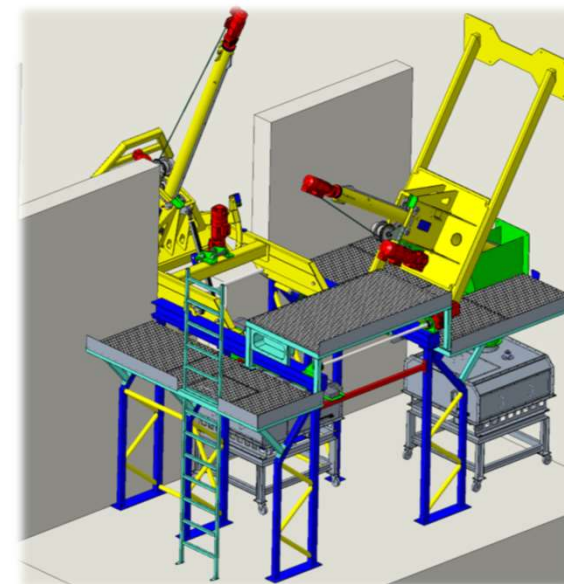


AUTOMATICKÝ SYSTÉM ODBĚRU VZORKŮ

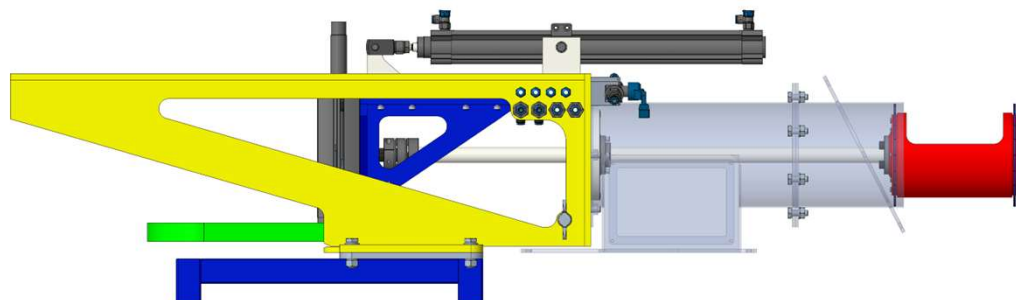
DESIGN, 3D MODELING & DODÁVKY



Odběry vzorků z příjmové
části technologie –
Přímo z kamionů
Z příjmových násypek
Z provozních násypek



Odběry vzorků z procesní
části technologie

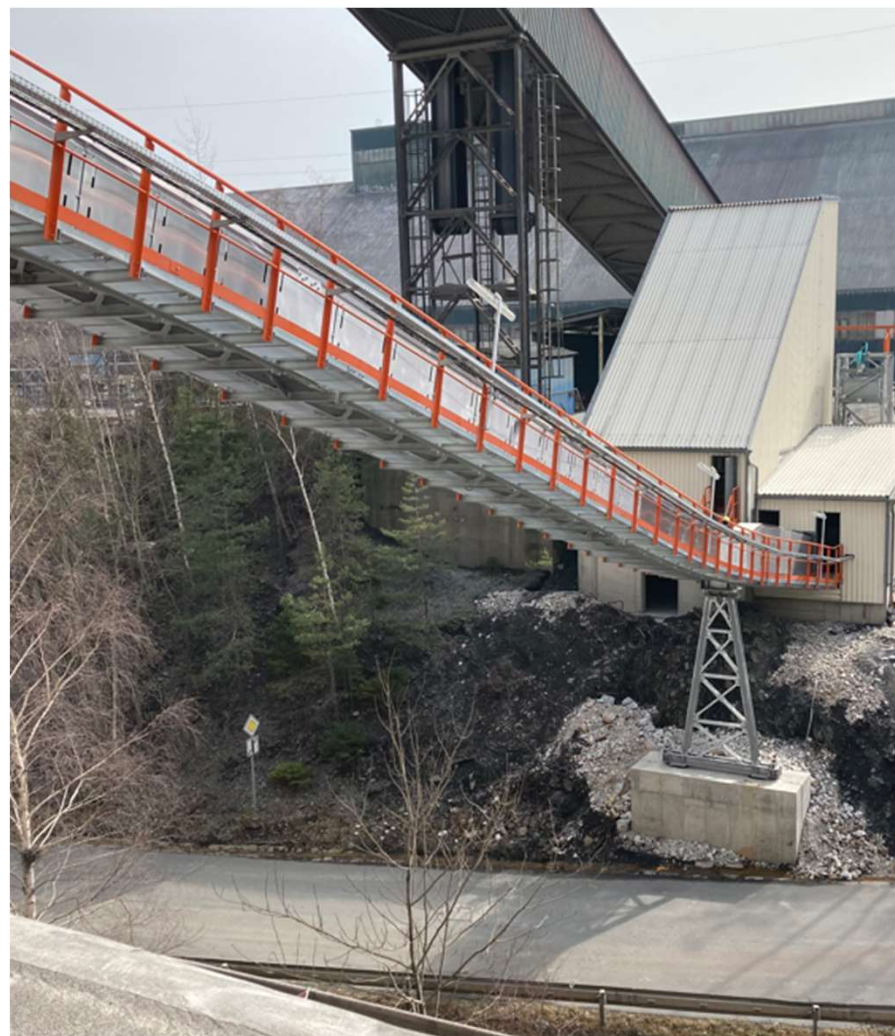
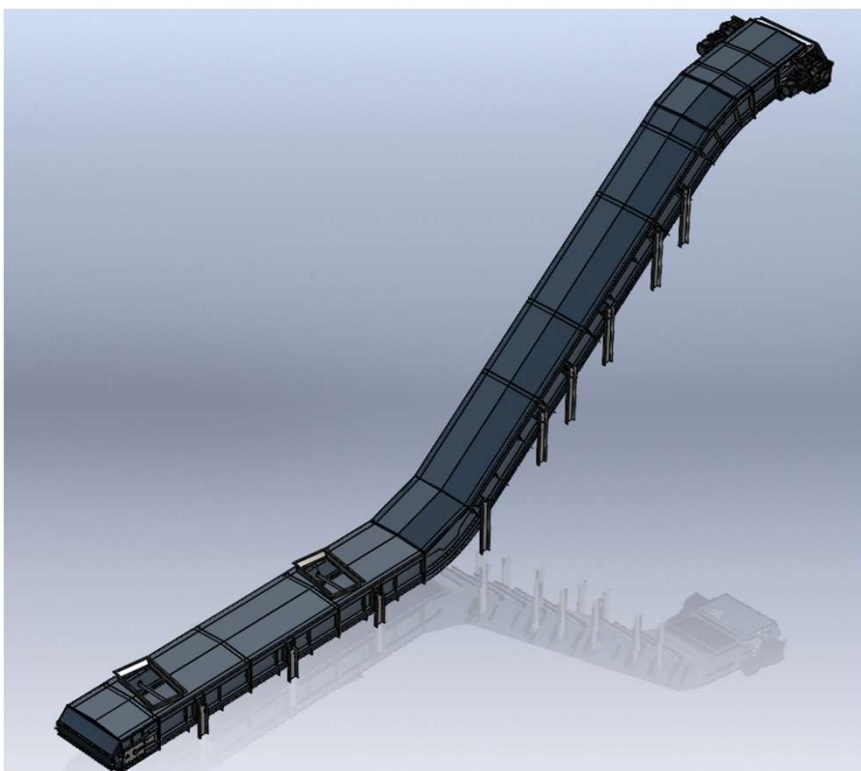


MECHANICKÁ DOPRAVA MATERIÁLŮ

ŠNEKOVÉ, ŘETĚZOVÉ A PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY



KONSTRUKCE ERITECH POPŘÍPADĚ DODÁVKA OD VÝZNAMNÝCH PARTNERŮ

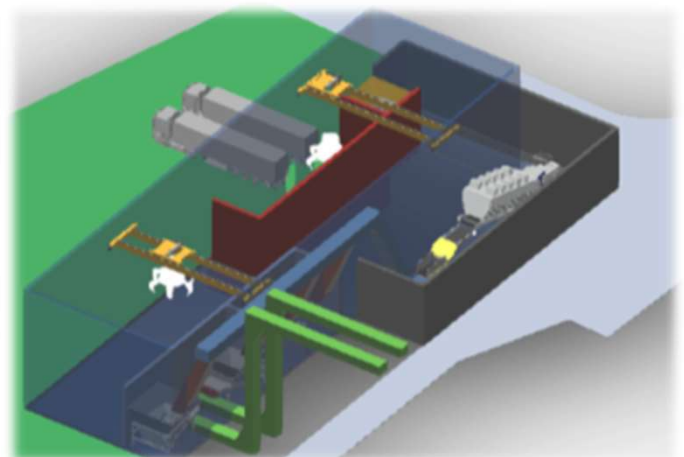
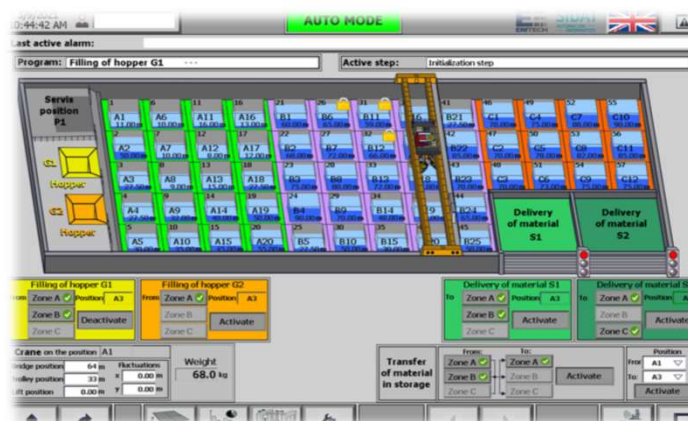


EFFECTIVE RECYCLING INNOVATIVE TECHNOLOGY

TECHNOLOGIE PŘÍJMU, SKLADOVÁNÍ A ÚPRAVY PALIVA



- Příjem paliva (zásobníky, posuvné podlahy, ...)
- Skladování (sila, skladovací haly s automatickými jeřáby, skladovací haly s vyhrnovacími mechanismy – Melkin od firmy Melkov)
- Třídění paliva, analýza vzorků



AUTOMATICKÝ JEŘÁB

NAVRŽENO SPECIÁLNĚ PRO SKLADOVACÍ HALY MATERIÁLŮ



Typ materiálu

- Alternativní paliva(RDF a SRF)
- Plasty
- Pneumatiky (TDF)
- Papír
- Dřevní štěrka a pelety
- Piliny a dřevěný prach

Provozní režimy

- Plně automatický
- Poloautomatický
- Manual & Service

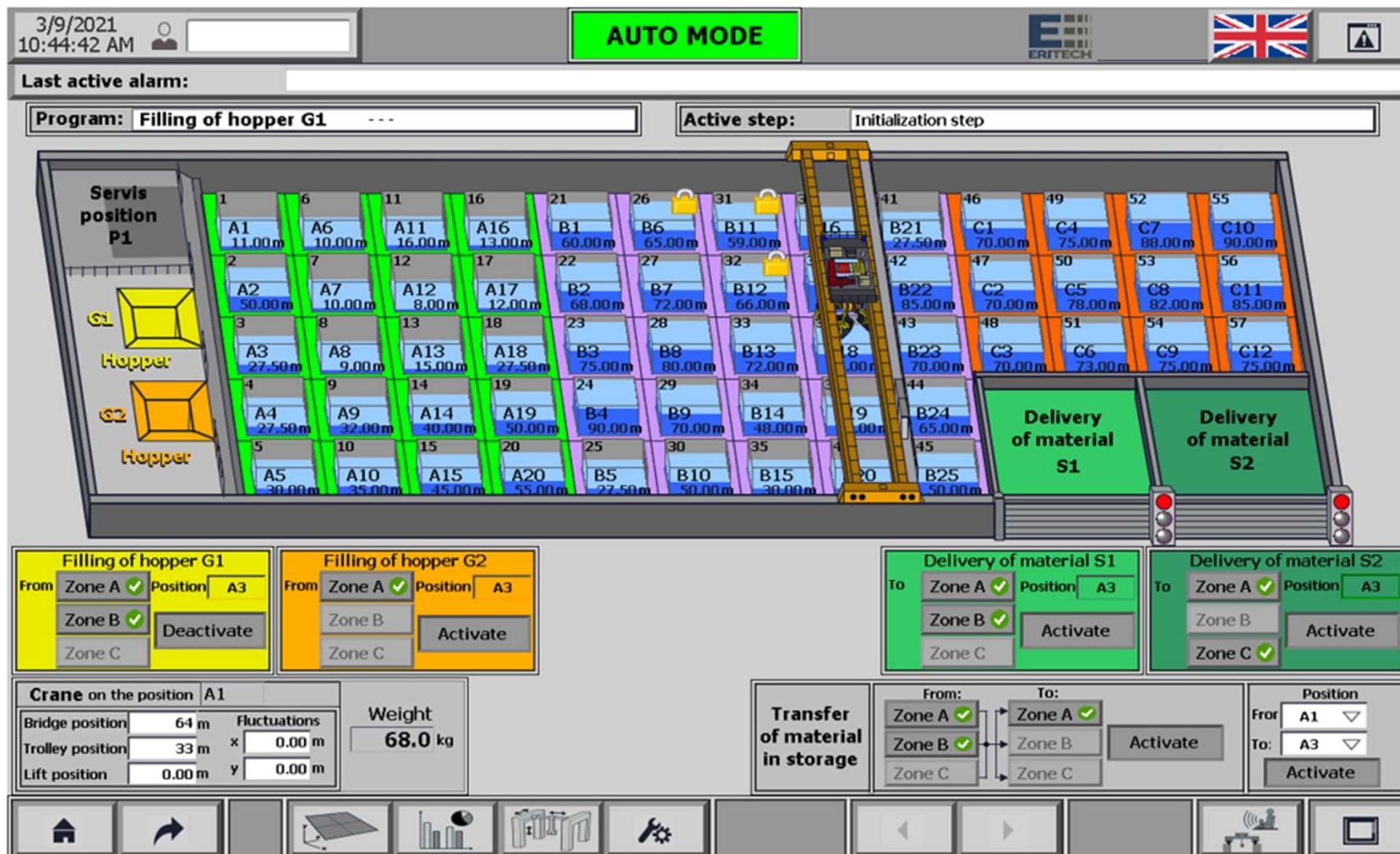
Typy drapáků

- Lžíce
- Polyp (orange peel)



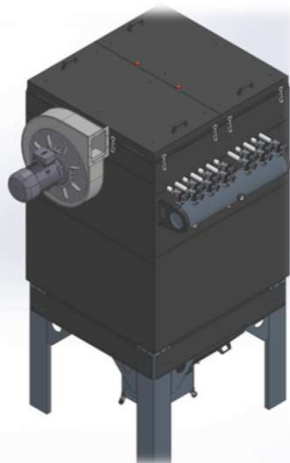
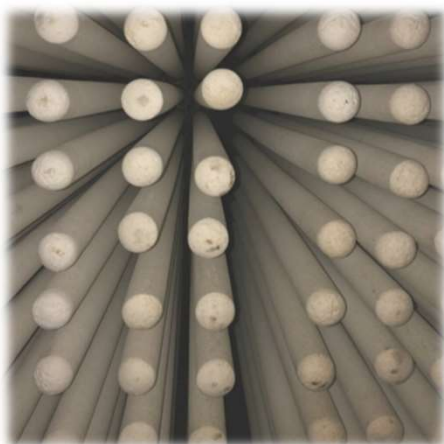
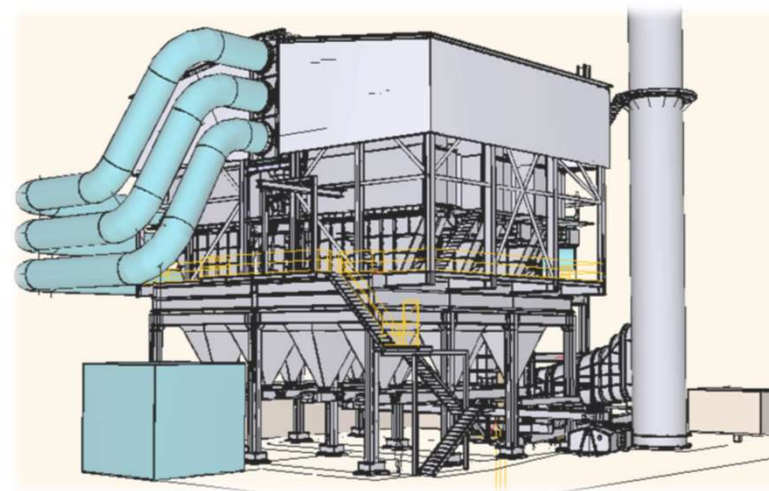
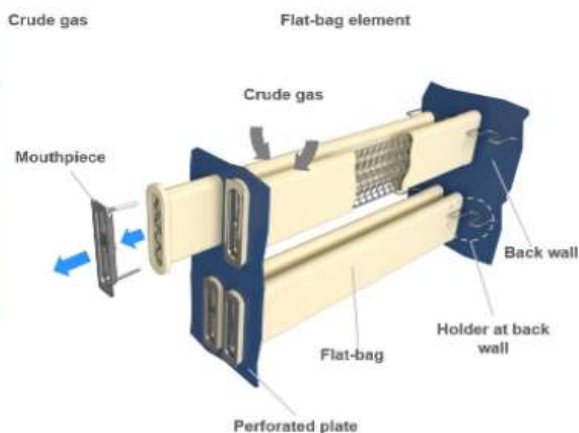
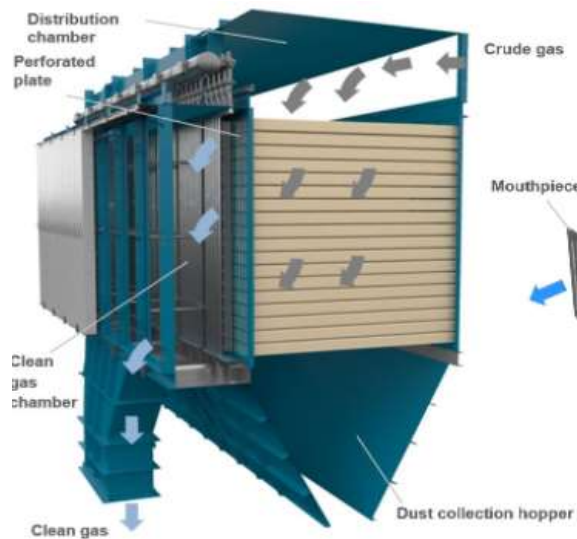
AUTOMATICKÝ JEŘÁB

VIZUALIZACE ŘÍZENÍ



FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ & PRŮMYSLOVÁ VENTILACE

OPTIMÁLNÍ CELKOVÉ PROCESNÍ ŘEŠENÍ PRO JEDNOTLIVÉ PROVOZY
VČETNĚ ENGINEERINU CELÝCH PROJEKTŮ



PRÁKTICKÉ ZKUŠENOSTI A KNOW-HOW
PROCESU FILTRACE A PRŮMYSLOVÉ VENTILACE
VÝBĚR OPTIMÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ – CENTRÁLNÍ
SYSTÉMY I LOKÁLNÍ ZAŘÍZENÍ



**DĚKUJI ZA
POZORNOST**

