



05 Príprava TAP

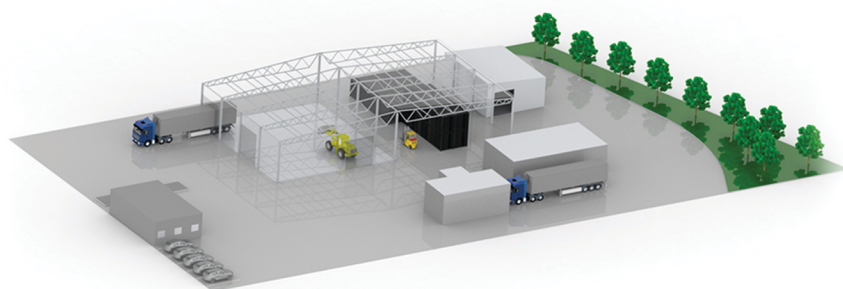
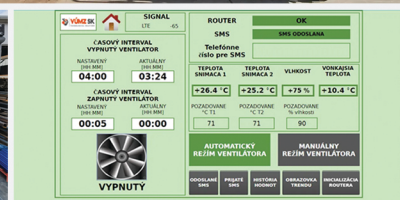
Drvenie vyseparovaných materiálov, najmä plastov a papiera ako tuhého alternatívneho paliva.



06 Stabilizácia odpadu

Sústava biologickej stabilizácie odpadu určená na stabilizáciu organickej časti odpadu s jeho následným umiestnením na skládke resp. priamo na kompostovanie, založená na princípe tepelnej procesnej úpravy intenzívnou a extenzívnou formou.

Stabilizáciu je možné realizovať pomocou mobilných hygienizačných kontajnerov, v uzavretých BIO boxoch, resp. stabilizovanie na voľnom priestranstve prekrytým špeciálnou textíliou.



07 DEPO systémy

Depolymerizačné linky

Technológie na chemické spracovanie plastov pri vyšších teplotách bez prístupu kyslíka. Výstupy: teplo, olej, plyn

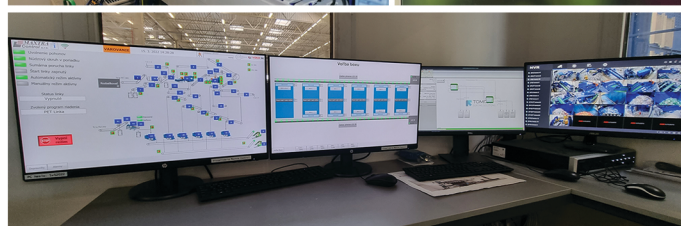
08 Riadiace systémy pre triediace technológie

Riadiace systémy

Kompletné softvérové riešenia pre ovládanie a riadenie liniek, resp. jednotlivých zariadení, vrátane diaľkového servisného pripojenia a štatistického zberu vybraných dát z chodu linky. Kamerané systémy pre sledovanie dôležitých uzlov triediacich liniek.

Elektrorozvádzače

Návrh, výroba a montáž elektrorozvádzačov – Výroba technických zariadení elektrických (E4 – do 1000V a 2000A).



01 Triediace zariadenia podľa rozmerov a tvaru

Rotačné bubnové sitá

Triedenie materiálov podľa rozmerov určené pre rôzne odvetvia hospodárstva.

Balistické zariadenia

Separujú 2D materiály (fólie a ploché materiály) a 3D materiály (bandasky, fláče) a zároveň separujú aj podrozmernú frakciu.



02 Triediace zariadenia podľa druhu a farby

Optické NIR/VIS zariadenia

Infráčervené a farebné spektrum na rozpoznanie typu materiálu a jeho farby.

Triediace roboty

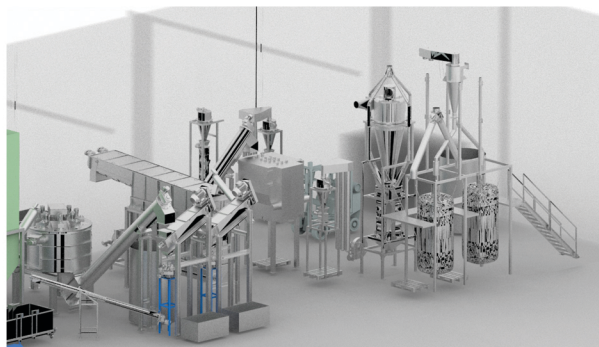
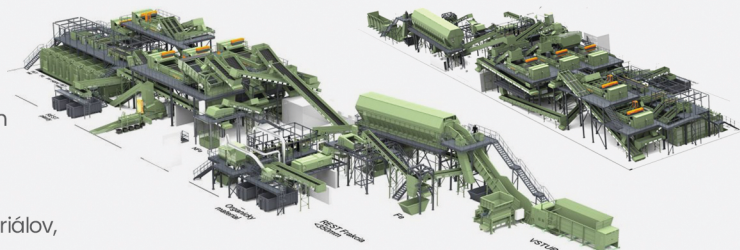
Automatizované zariadenia s kamerami a umelou inteligenciou na selekciu odpadu v reálnom čase.



03 Triediace linky a dopravníkové systémy

Triediace a recyklačné linky na triedenie, separovanie a recykliáciu rôznych druhov odpadov, podľa zadania a požiadaviek zákazníka, navrhnuté, vyrobené a dodané na kľúč s následnou servisnou podporou.

Dopravníky rôzneho druhu a použitia, určené na prepravu odpadov, materiálov, surovín a tovarov, podľa zadania zákazníka.



04 Pracie systémy

Zariadenia slúžiace na čistenie podrvených vyseparovaných plastových materiálov pre potreby výroby granulátov, ako druhotnej suroviny pre výrobu nových recyklovaných materiálov.

Frikčná pračka – čistenie mechanickým trením

Flotačné zariadenie – oddelenie materiálov podľa hustoty

Závitovkové dopravníky a sušičky – transport a sušenie vypraných frakcií

Vysokorýchlostné mlyny – drvenie materiálu na požadovanú frakciu