



Moderní přístup k odpadům

automatická optická třídící linka plastů

společná prezentace

Inovativní řešení v oběhové ekonomice

naše nabídka služeb

- Analýza požadavků zákazníka a návrh řešení (studie proveditelnosti)
- Zpracování posouzení vlivu stavby na životní prostředí (EIA)
- Zpracování žádostí o integrované povolení (IPPC) u technologií uvedených v příloze zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění
- Vypracování projektové dokumentace všech stupňů
- Výroba a dodávka nosných technologií
- Zajištění a kompletace všech subdodávek
- Zajištění a řízení stavebních prací a montáž technologie
- Provedení komplexních zkoušek a uvedení do provozu
- Zaučení obsluhy
- Garanční a pogaranční servis
- Technická podpora a poradenství

Základní informace o nabízejících

Kovoprojekta Brno a.s.

Šumavská 416/15

602 00, Brno, ČR

IČ: 46347011

projekční a inženýrská společnost

VÚMZ SK, s.r.o.

Párovská 28

949 01, Nitra, SK

IČ: 35924608

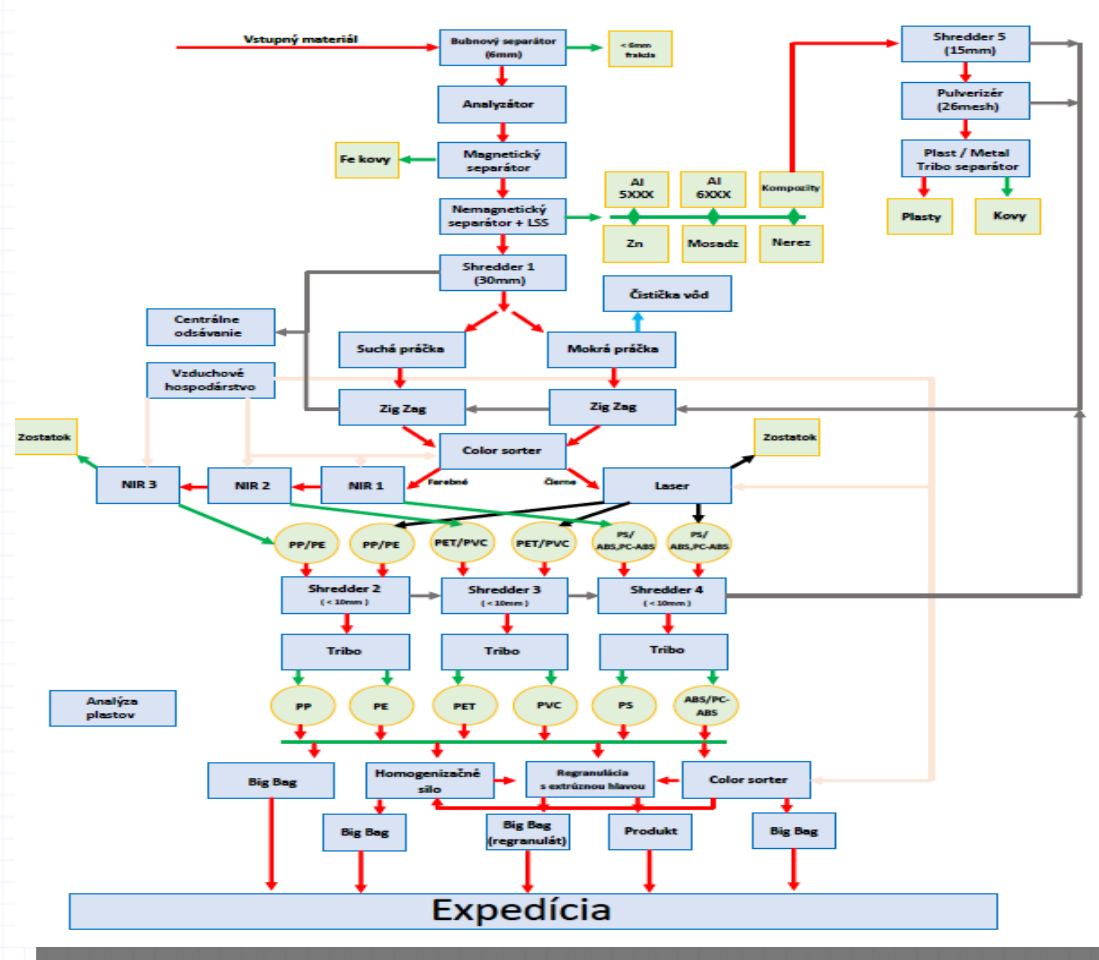
navrhovatel technického řešení a výrobce nosných technologií,
garanční a pogaranční servis

Proces zhodnocení odpadu



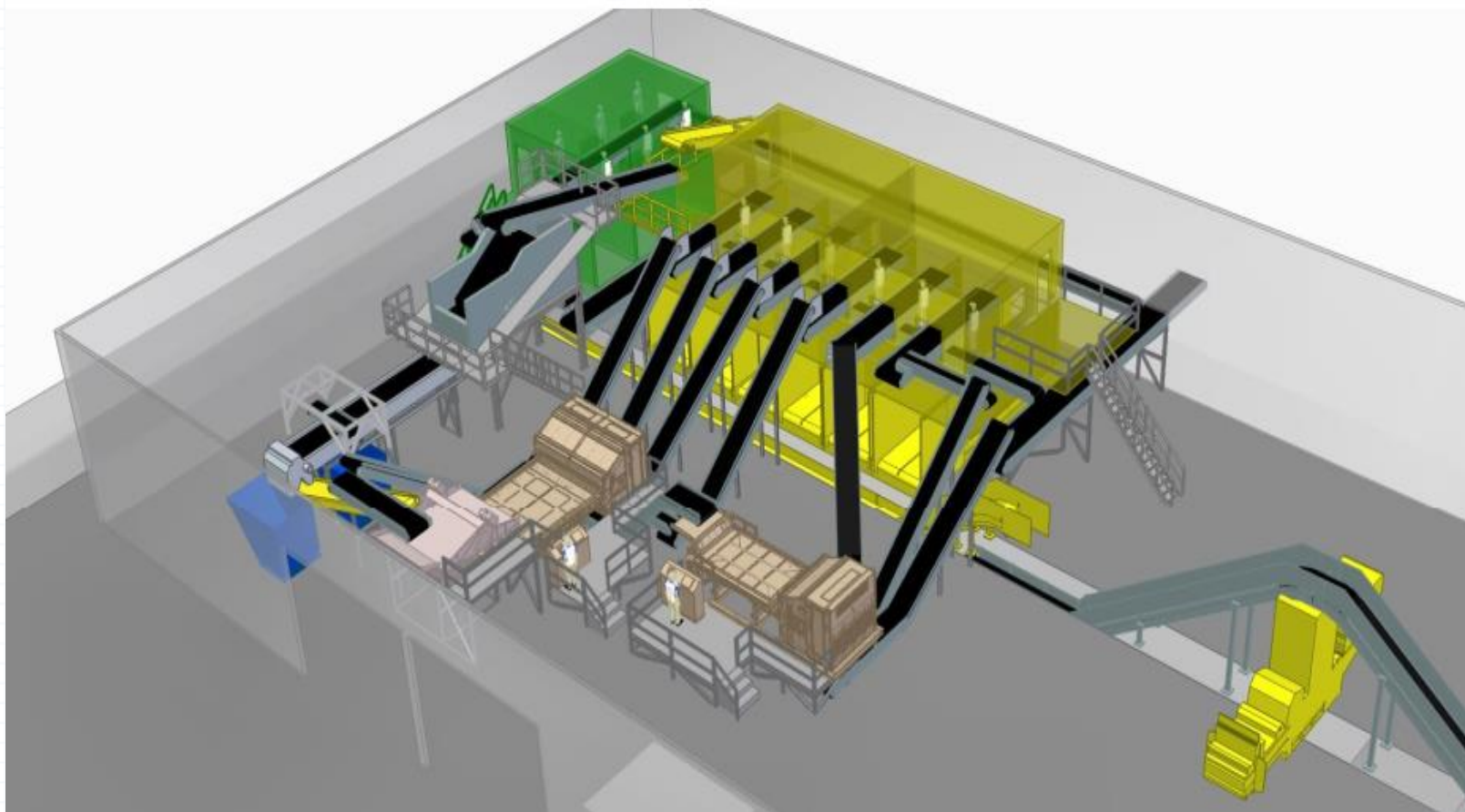
Komplexní technologická řešení

na základě zadání vznikne návrh řešení technologické linky



Komplexní technologická řešení

příklad automatické třídící linky – návrh řešení technologické linky



Komplexní technologická řešení

příklad automatické třídící linky – realizace



Komplexní technologická řešení

příklad výsledku optického třídění plastů



Časový plán

odhad

POŘ. Č.	AKTIVITA	LHŮTA v měsících
1	Vypracování nabídky	1
2	Studie proveditelnosti	2
3	Oznámení záměru (EIA)	6
4	Územní rozhodnutí	5
5	Stavební povolení	5
6	Prováděcí projekt	2
7	Výroba a nákup zařízení	2 – 4
8	Realizace (technologie)	1 – 4
9	Testování, seřizování a zkušební provoz	1 – 2

Poznámka: délka závisí na velikosti realizovaného projektu a lokalitě.

Zadávací údaje

pro vypracování nabídky

- Informace o dotčeném území (stávající budova/greenfield/brownfield, stávající průzkumy/posudky, posouzení vhodnosti území pro tento účel,...)
- Informace o existenci energií a inženýrských sítí
- Rozměry a prostor pro umístění třídící linky
- Charakter a složení odpadu, jeho procentuální zastoupení
- Vstupní toky materiálu (tuny / hodina / rok) – požadovaná kapacita
- Plánovaná směnnost
- Požadavky na výstupní materiál – jeho čistota, forma, balení, manipulace, navazující využití...

Reference

VÚMZ SK, s.r.o.



Návrh, výroba a realizace automatické třídící linky
pro plastový komunální odpad a papír

Bratislavská recyklačná, Bratislava, SK

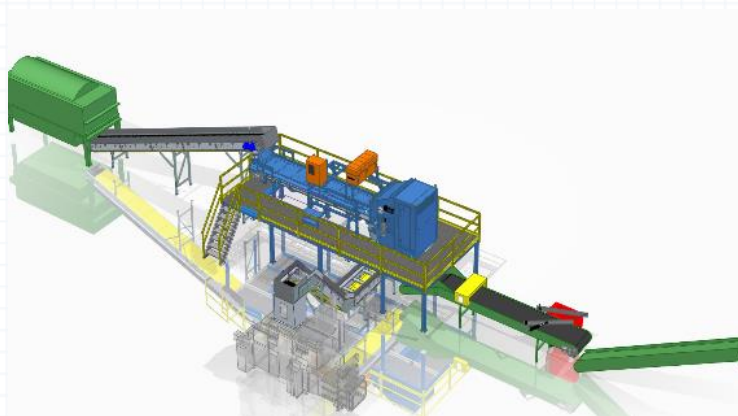
Kapacita: 3,0 t/hod.

Zpracování: PET všechny barvy, HDPE/PE, PP/PS, Fe, NeFe,
papír, odbalíkování/lisování



Reference

VÚMZ SK, s.r.o.



Návrh, výroba a realizace automatické třídící linky
pro PET lahve

RENVIRO, Nitra, SK

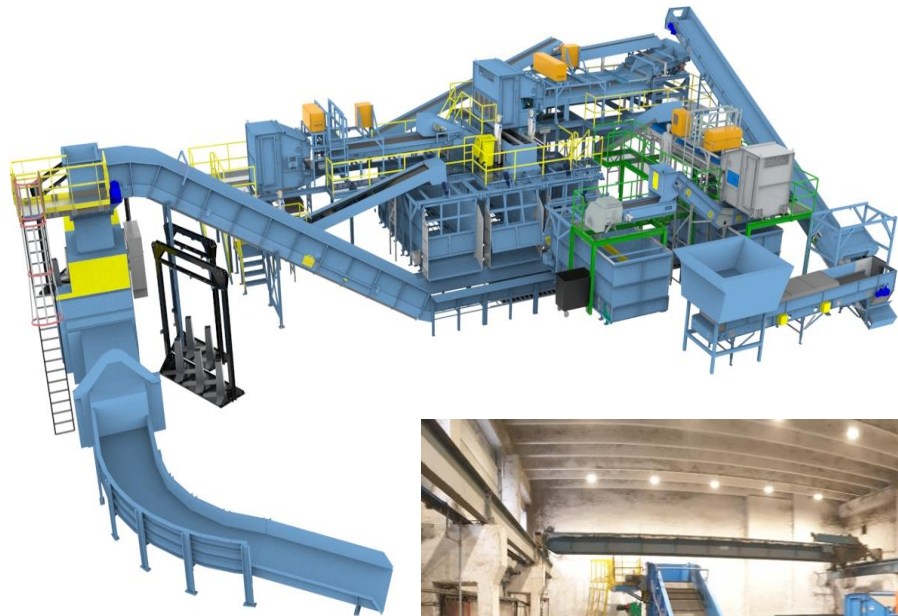
Kapacita: 1,2 t/hod.

Zpracování: PET tmavomodrá, drcení a chemické čištění se
sušením



Reference

VÚMZ SK, s.r.o.



Návrh, výroba a realizace automatické třídící linky
pro přetříděný plastový odpad

TENARRY Slovakia, Pezinok, SK

Kapacita: 3,0 t/hod.

Zpracování: všechny barvy PET a lisování



Reference

VÚMZ SK, s.r.o.



Návrh, výroba a realizace automatické optické třídící linky plastového odpadu

GENERAL PLASTIC, a.s. Kolárovo, SK

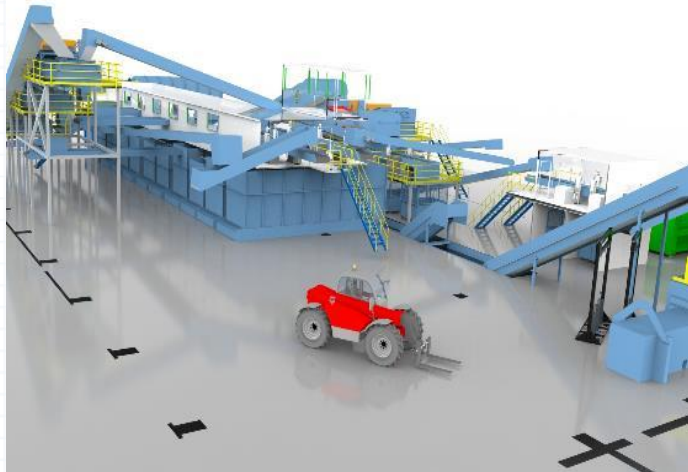
Kapacita: 1,8 t/hod.

Zpracování: všechny barvy PET a lisování



Reference

VÚMZ SK, s.r.o.

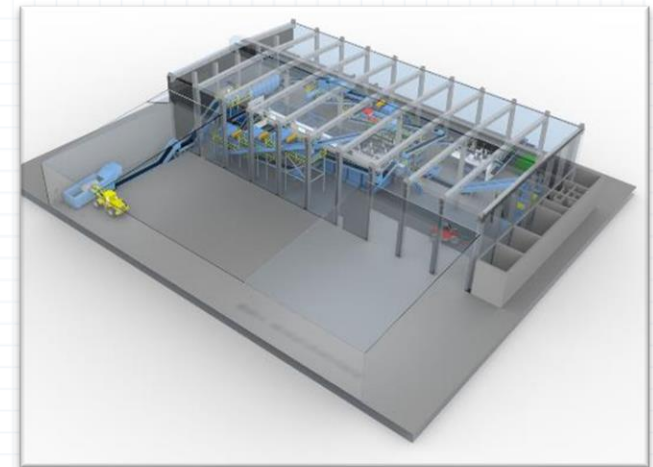
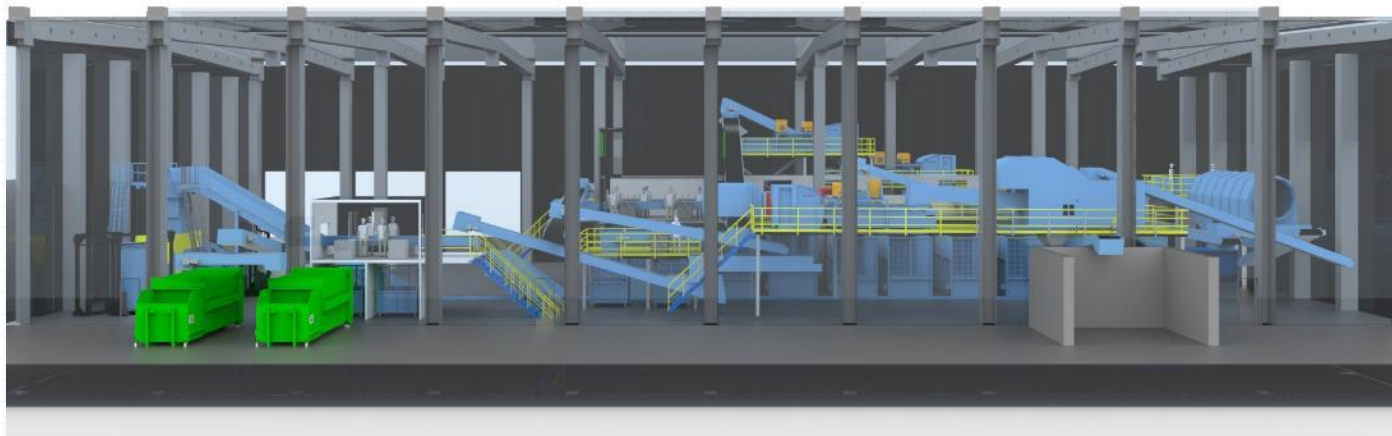


Koncepční návrh, projektová dokumentace a inženýrská
příprava automatické třídící linky pro plastový komunální odpad

SAKO Brno, CZ

Kapacita: 4,5 t/hod.

Zpracování: PET všechny barvy, HDPE/PE, PP/PS, Fe, NeFe, papír,
odbalíkování/lisování



Reference

Kovoprojekta Brno a.s.



Constructions Industrielles de la Méditerranée, Vélizy,
F/ CONSISTERA s.r.o., Brno, CZ – SAKO Brno a.s.

Odpadové hospodářství Brno
(224 000 t/rok energeticky využitelného odpadu,
10 000 t tříděného materiálu ročně)

.A.S.A., spol. s r.o., Praha, CZ
Výstavba třídící linky Jihlava



Reference – povolovací procesy

Kovoprojekta Brno a.s.

.A.S.A., spol. s r.o., Praha, CZ

Dotříd'ovací linka druhotných surovin – areál Diwendys, České Budějovice

A.S.A., spol. s r.o., Praha, CZ

Navýšení kapacity zařízení k využívání odpadů Brno – Líšeňská, zpracování energeticky využitelných odpadů pro výrobu tuhého alternativního paliva

ASMJ s.r.o. Jihlava

Překládací stanice odpadů ASMJ

EVO – Komořany, a.s.

Zařízení pro energetické využití odpadů EVO – Komořany, Most

MATOUŠEK CZ a.s.

Efektivní nakládání s odpady a jejich energetické využití – studie

Reference – zrealizované projekty

VÚMZ SK, s.r.o.

Generálny dodávateľ automatickej triediacej linky pre PKO a papier, Bratislava

Generálny dodávateľ automatickej triediacej linky pre PET fľaše, Nitra

Generálny dodávateľ automatickej triediacej linky pre predtriedený plastový odpad, Pezinok

Generálny dodávateľ automatickej triediacej linky plastov Kolárovo

Projektové zastrešenie výstavby elektrárne MEN Nitra

Projektové zastrešenie výstavby skleníkov Babindol

Projektové a subdodávateľské zastrešenie výstavby skleníkov Levice

Realizácia tepelného hospodárstva pre spoločnosť v Nitre

Výrobní sortiment

VÚMZ SK, s.r.o.

- Automatické třídící stroje
- Prosévací a vibrační stroje
- Třídící síta
- Vibrační dopravníky
- Manipulační zařízení
- Dopravníky a dopravní systémy různých druhů a provedení
- Drtiče





Kovoprojekta Brno a.s.

Šumavská 416/15

602 00 Brno

Česká republika

 +420 532 153 111

 info@kovoprojekta.cz

 www.kovoprojekta.cz



VÚMZ SK, s.r.o.

Párovská 28

949 01 Nitra

Slovensko

 +421 356 506 413

 vumz@vumz.sk

 www.vumz.sk