

# PREDSTAVLJANJE PROIZVODA

M a d a r s k a , 1 2 . 0 5 . 2 0 2 3 .



## SADRŽAJ

- O TVRTKI HERBAS
- SUŠARE
- KOMBAJN ZA KAMILICU
- PROCESNE LINIJE



# TVRTKA HERBAS ■

- Projektiranje i proizvodnju opreme za:
  - kamilicu,
  - mentu,
  - matičnjak (melisa),
  - konoplju,
  - ostalo ljekovito i začinsko bilje
- Sušare, berači, rezačice, mlinovi, separatori, sita, transporteri, rebleri, trešeri
- Sustavi grijanja za plastenike i hale



2007.

Godina osnivanja

40+

Zaposlenika

34

Broj zemalja u koje smo izvozili  
naše proizvode

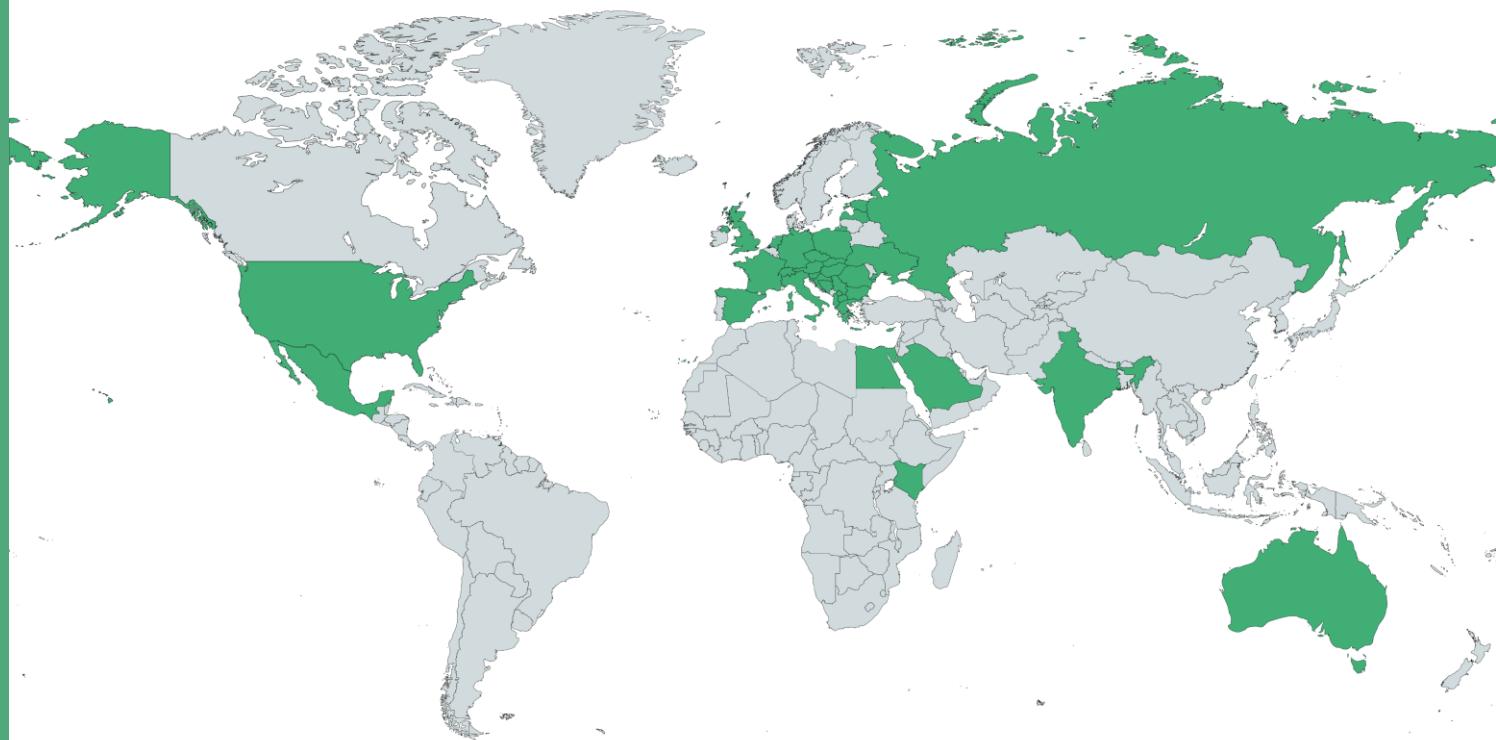
200+

Preko 200 otprema godišnje

30+

Preko 30 godina iskustva u  
proizvodnji Industrijske opreme

Naše proizvode izvozimo po cijelom svijetu, i prisutni smo na svakom kontinentu. Najviše proizvoda isporučujemo u Njemačku, Hrvatsku, Italiju, Češku, Mađarsku, Austriju, Slovačku, Poljsku, Rumunjsku, Bugarsku...





## KSP 22 kondenzacijska sušara

- Razvijena u suradnji s tvrtkom Barcs Metál Kft u sklopu B Light programa
- sušenje osjetljivog materijala s temperaturama nižim od 30 °C – očuvanje esencijalnih ulja
- U kontejnerskoj izvedbi – prijenosna
- Potpuno električna sušara





## Kontejnerska prijenosna sušara

- Podna sušara ili regalna (ladice)
- Pokretni pod - za olakšano punjenje i pražnjenje
- Pokretni mješač s lopaticama
- Termogen:
  - Biomasa
  - Lož ulje
  - Plin (Propan-butan / LPG)





# HKS-12/60

## Kontejnerska sušara



- Podna sušara
- Montaža izravno na ravnu betonsku podlogu
- Opcije:
  - pokretni pod (slika),
  - pokretni mješač s vertikalnim pužnicama
- Efektivne površine:
  - 24 m<sup>2</sup>
  - 32 m<sup>2</sup>
  - 40 m<sup>2</sup>





## KVH-2000EHT

### Kombajn za kamilicu

- Branje kamilice
- S vlastitim košom ili s trakom
- Adaptacija s kosom za drugo bilje:
  - menta,
  - kopriva,
  - sljez, ...
- Vučen traktorom
- Hidraulički pogon

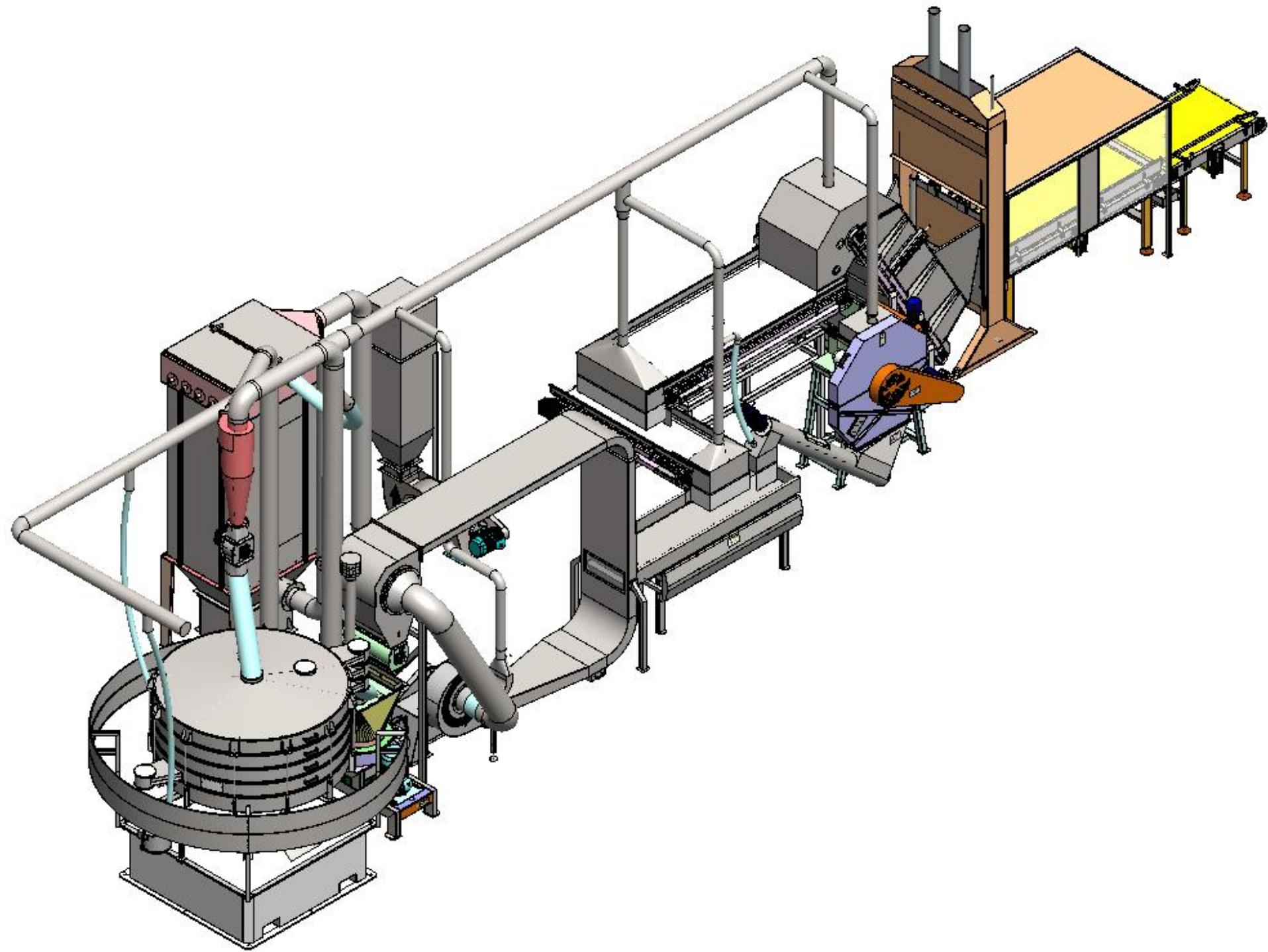




**Linija TBC – *tea bag cut***

## Linija TBC

- Automatska slijedna linija – upravljanje putem PLC-a
- *Fine cut* (TBC – Tea bag cut):
  - rezanje,
  - prosijavanje,
  - izdvajanje kamenja,
  - mljevenje,
  - separacija
- Dvije vrste ulaznog materijala:
  1. bala osušenog biljnog materijala
  2. rinfuzni rezani biljni materijal

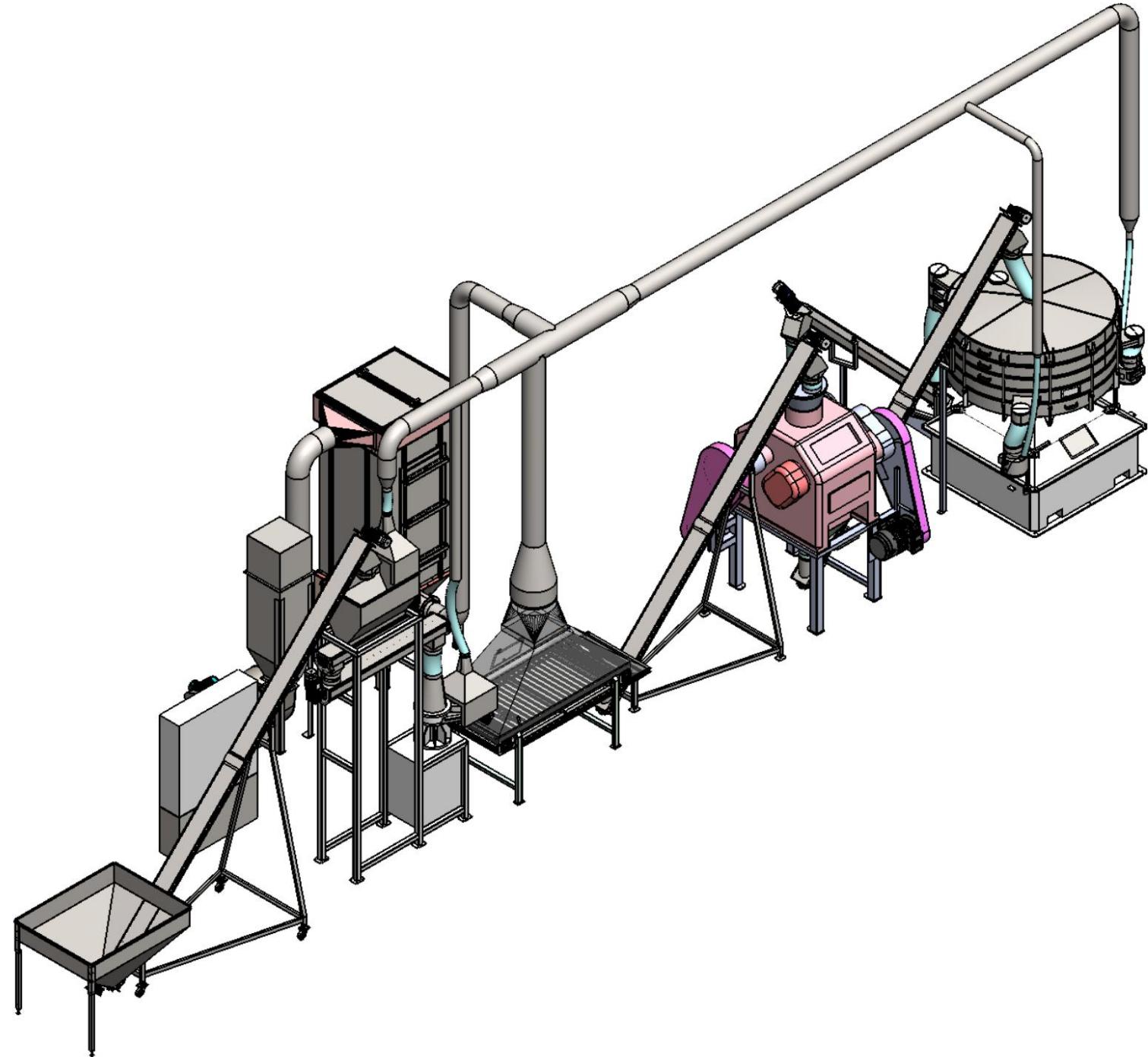




*Idealna za pakiranje volumenskim vagama*

## Linija TBC s peletiranjem i mljevenjem

- Fine cut za punjenje čajnih filter vrećica
- Primarna funkcija: povećati nasipnu gustoću peletiranjem
- Rezultat – brže precizno pakiranje volumenskih vaga
- Središnje : peletiranje i mljevenje uz separaciju

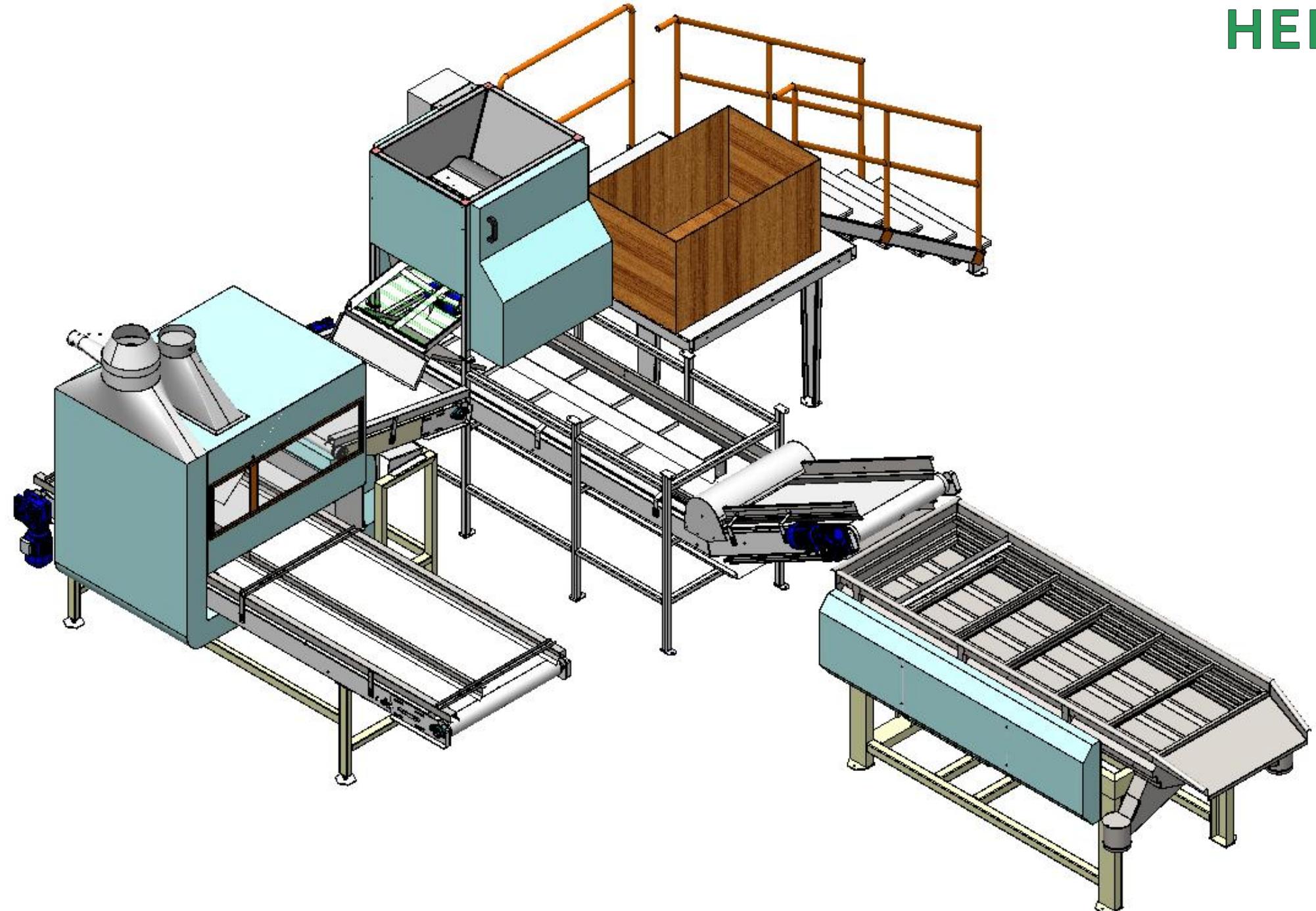


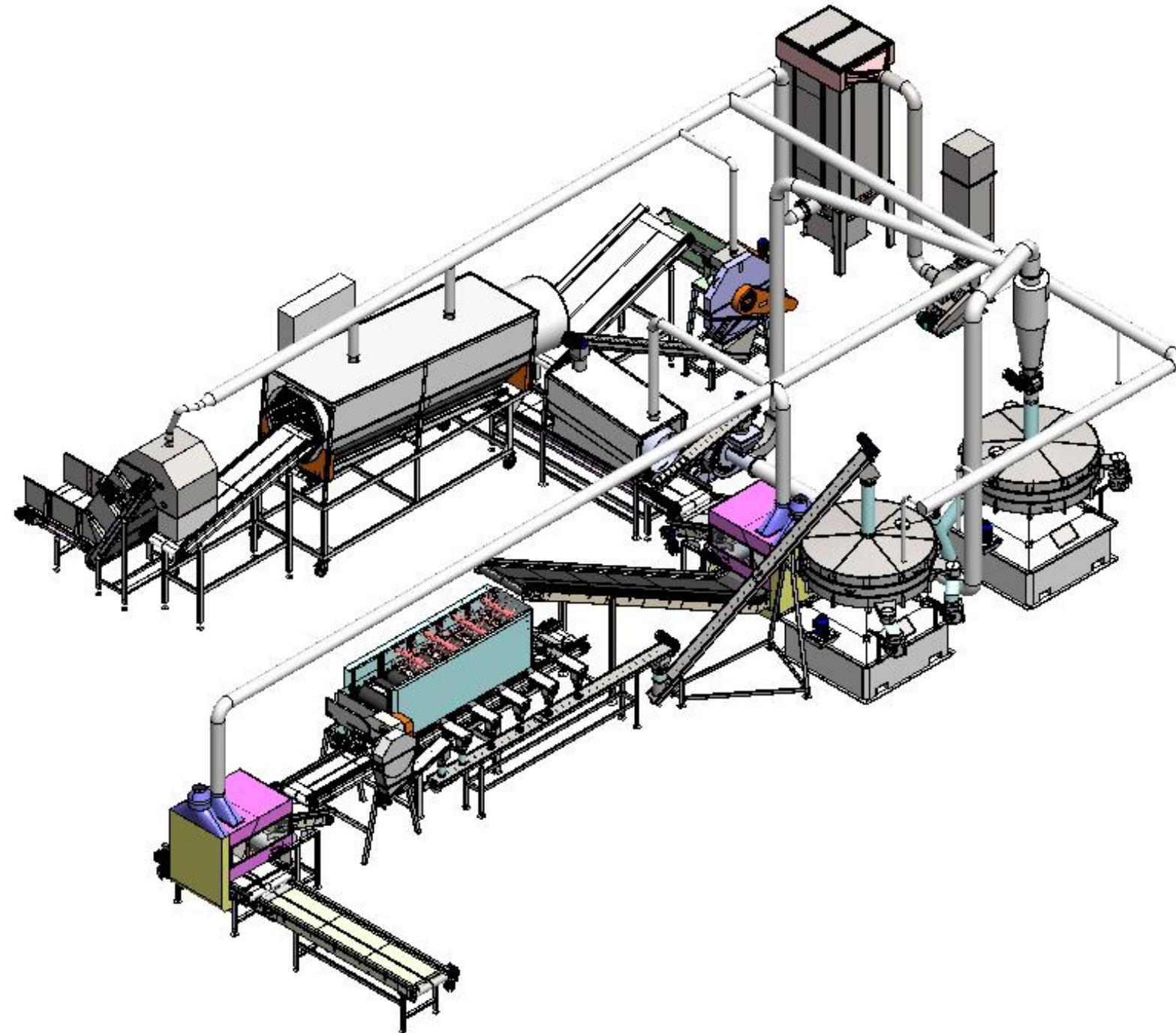
# Linija za obradu kamilice

- Ulazni materijal – ubrana i osušena kamilica
- Izlazni materijal:
  - 1. klasa glavice kamilice,
  - 2. klasa glavice kamilice,
  - različite frakcije pomiješane herbe i usitnjenih glavica
- Proces obrade:
  - Strojno odvajanje glavica kamilice
  - Pneumatska separacija glavica kamilice
  - Separacija pomoću vibracijskog separatora



*Idealna linija za manje proizvođače*



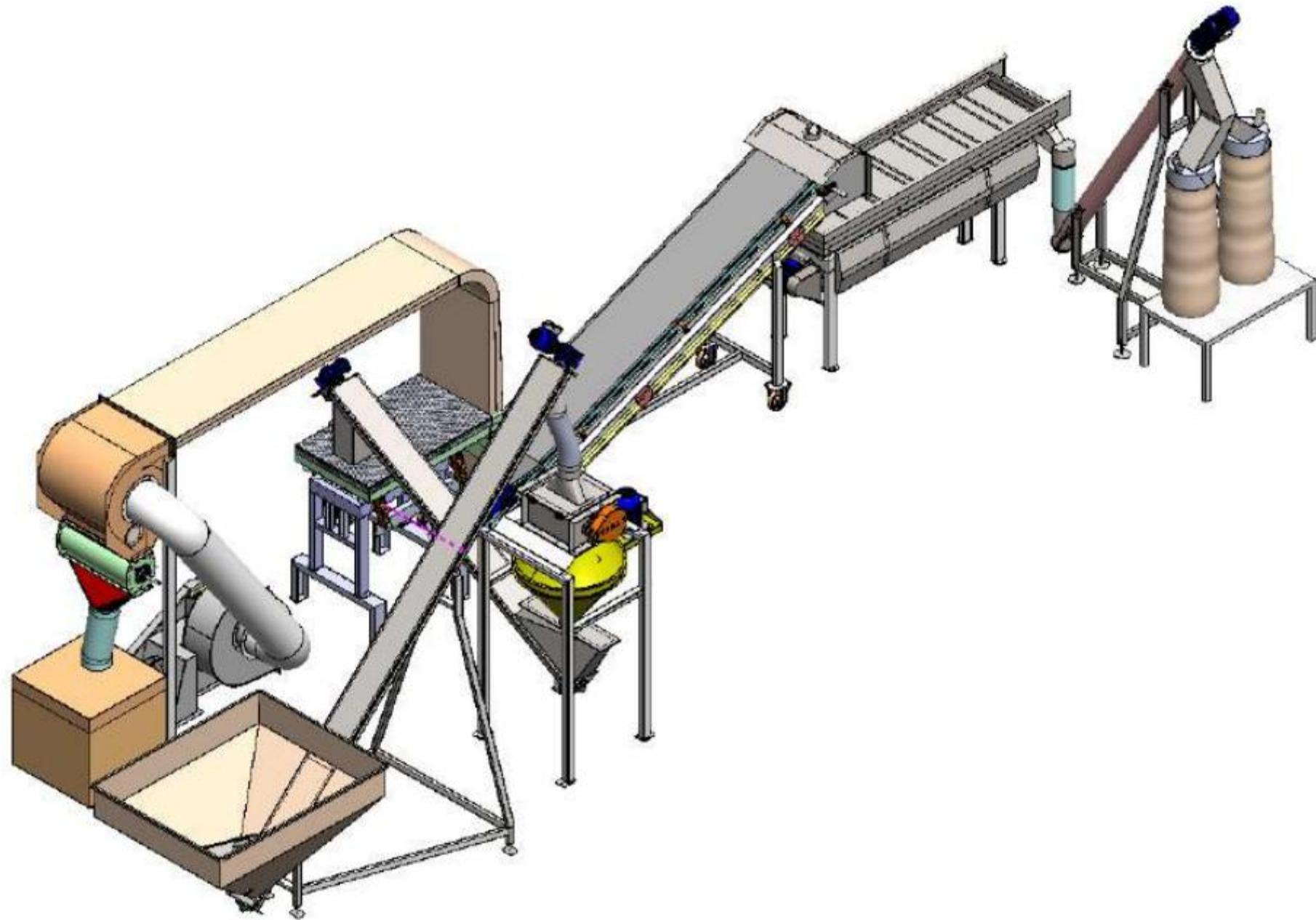


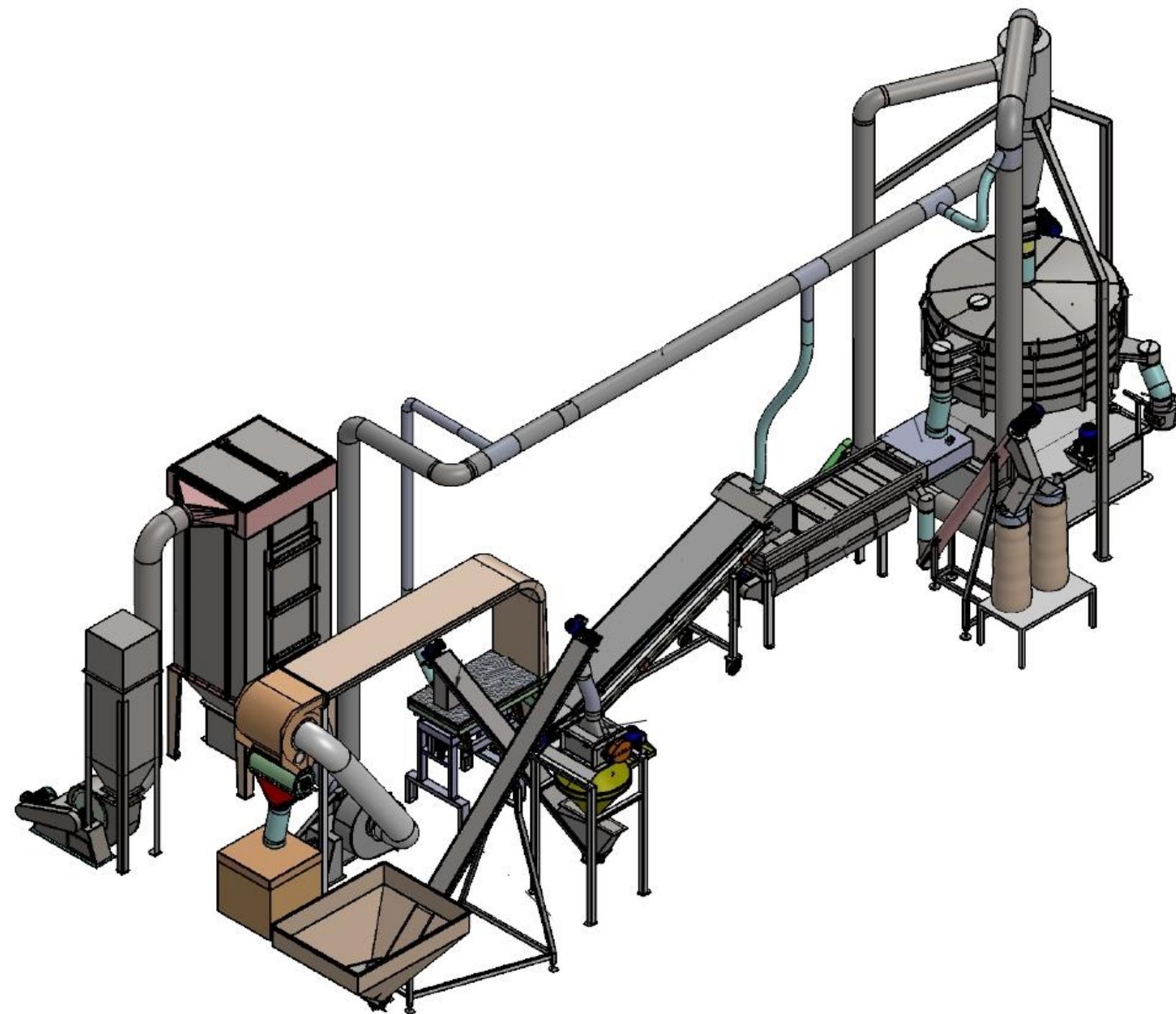


*Linija za obradu šipka*

## Linija za šipak

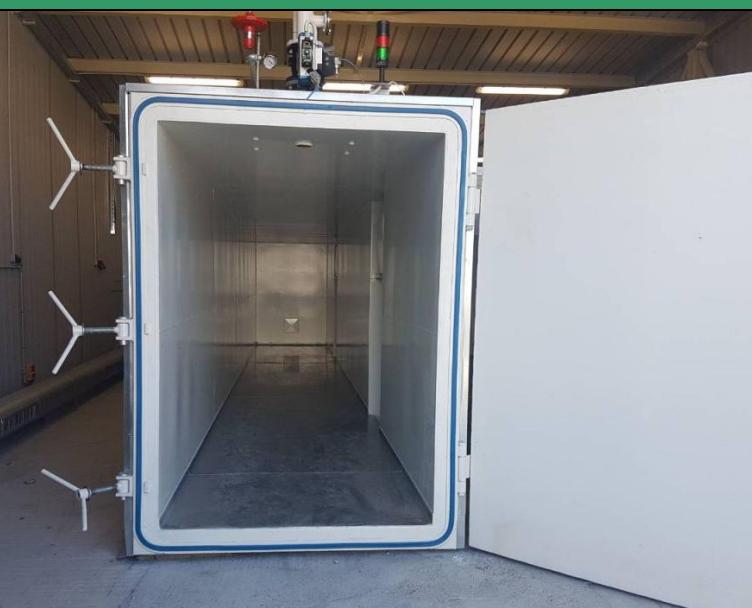
- Ulazni materijal:
  - Osušeni plodovi šipka
- Proces obrade:
  - Drobiljenje šipka
  - Pneumatska separacija
  - Separacija vibracijskim sitom
- Izlazne frakcije:
  - Dlačice
  - Koštice
  - Meso ploda





HERBAS





# HERBAS

WEBSITE



YOUTUBE



HVALA  
VAM —

PITANJA ?